

Bombas de Calor de Aerotermia



BAXI
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

SISTEMAS AEROTERMIA BAXI		16
BOMBAS DE CALOR BIBLOC	Tabla Resumen	18
	Platinum BC iPlus v200 Smart	19 NOVEDAD
	Platinum BC iPlus	20
	Platinum BC iPlus Hybrid	22
	Platinum BC iPlus V200 Integra	23
	Platinum BC iPlus V200	24
	Platinum BC iPlus V200 Hybrid	26
	Platinum BC iMax	27
	Accesorios	28
BOMBAS DE CALOR MONOBLOC	Platinum BC Plus Monobloc	30 NOVEDAD
	Platinum BC Monobloc	32
	Platinum BC Monobloc Media Potencia	33 NOVEDAD
	Accesorios	35
SISTEMAS HÍBRIDOS	Argenta Hybrid	36
DEPÓSITOS DE INERCIA		37
BOMBAS DE CALOR DE ALTA POTENCIA	Alta Temperatura BHP-HT	38
	Frío-Calor Simultáneo BHP-P	40
	Media Temperatura BHP	42
	Enfriadoras BCH	44
BOMBAS DE CALOR DE ACS	BC ACS 200/300	46
	BC ACS 180/230	47
	BC ACS 90	48
	BC ACS Split	49

SERVICIO AL CLIENTE

GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO

Los sistemas BAXI garantizan un correcto funcionamiento de la instalación.

FACILIDAD DE MONTAJE

Los sistemas están pensados para integrarse de manera sencilla.

SOPORTE TÉCNICO

Proyectos, Visitas durante la instalación, Programación, Puesta en marcha.

UN SOLO SERVICIO TÉCNICO

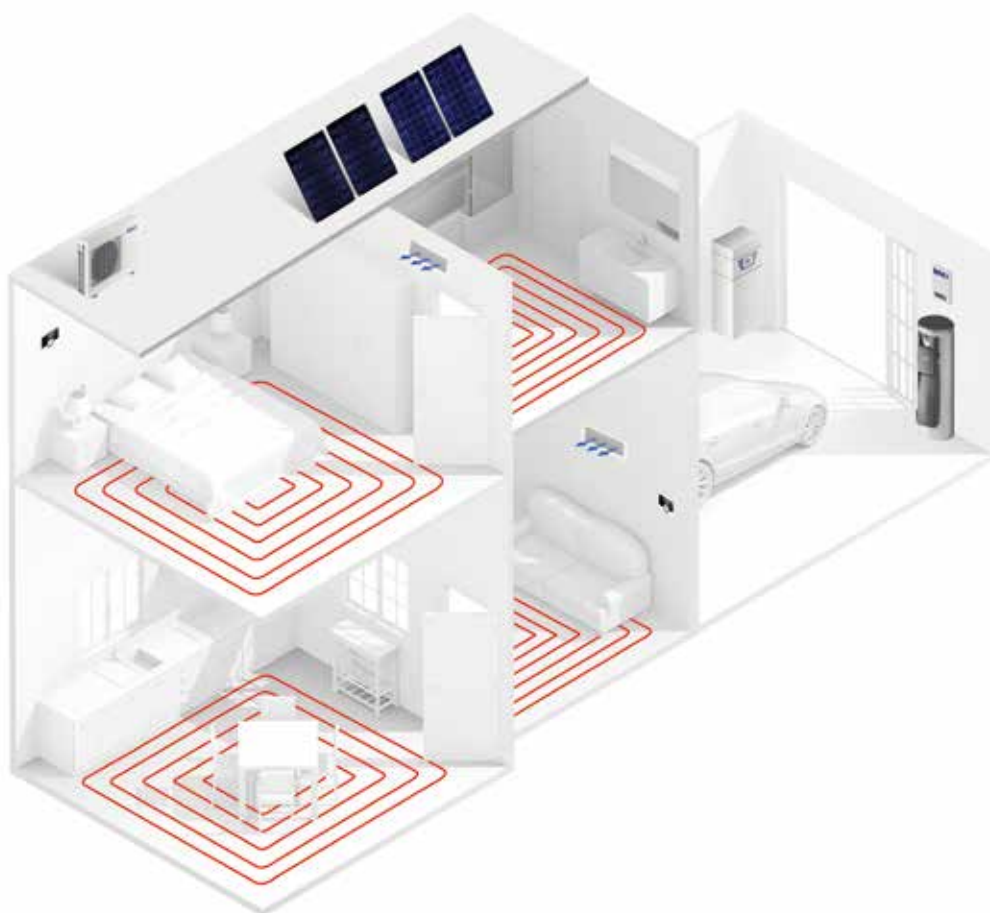
Ventaja para el usuario, no tiene que contactar con diferentes servicios de diferentes marcas.

DIGITAL









Control total de la instalación a través de un dispositivo móvil.









CONFORT

Asegura el confort durante todo el año, realizando el cambio de frío-calor de manera automática.







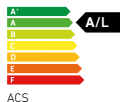
Bombas de calor climatización y ACS

	Platinum BC iPlus V200 Smart	Platinum BC iPlus	Platinum BC iPlus Hybrid	Platinum BC iPlus V200 Integra	Platinum BC iPlus V200	Platinum BC iPlus V200 Hybrid	Platinum BC iMax	Argenta Hybrid	
									
Tipo de bomba de calor	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Híbrido	
Modelos	4,5/6/8	4,5/6/8 11/16	4,5/6/8 11/16	4,5/6/8 11/16	4,5/6/8 11/16	4,5/6/8 11/16	22/27	8/11/16	
Conexión	Monofásica	Monofásica / Trifásica	Monofásica / Trifásica	Monofásica / Trifásica	Monofásica / Trifásica	Monofásica / Trifásica	Trifásica	Monofásica	
Temperatura de impulsión (mín. en frío / máx. en calor)	°C	7/60	7/60	7/60	7/60	7/60	7/60	7/80	
Acumulador ACS	l	190	-	-	177	180	180	-	180
Tipo de apoyo	Eléctrico	Eléctrico	Hidráulico	Eléctrico	Eléctrico	Hidráulico	Eléctrico	Hidráulico	
Potencia apoyo eléctrico	kW	3	2, 4, 6, Monofásicas 3, 6, 9 Trifásicas	-	2, 4, 6, Monofásicas 3, 6, 9 Trifásicas	3, 6, Monofásicas 3, 6, 9 Trifásicas	-	4, 8, 12, Trifásicas	-
Clase de eficiencia energética a 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	
Tecnología		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
Compatible con BAXI Connect		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	

	Platinum BC Plus Monobloc	Platinum BC Monobloc	Platinum BC Monobloc Media Potencia	Platinum BC Monobloc Media Potencia	Bomba de calor de alta temperatura BHP-HT	Bomba de calor para producción simultánea BHP-P	Bomba de calor de media temperatura BHP	Enfriadoras BCH	
									
Tipo de bomba de calor	Monobloc	Monobloc	Monobloc	Monobloc	Monobloc de alta potencia	Monobloc de alta potencia	Monobloc de alta potencia	Monobloc de alta potencia	
Modelos	5/7/9/12/16	6/10/16	20/30/40	25/38	38 - 206	46,6 - 178	43,2 - 234	39 - 226	
Conexión	Monofásica / Trifásica	Monofásica	Triásica	Triásica	Triásica	Triásica	Triásica	Triásica	
Temperatura de impulsión (mín. en frío / máx. en calor)	°C	5/60	7/60	5/60	7/58	-8/65	-8/55	-10/52	-8/-
Clase de eficiencia energética a 55°C		A++	A+	A++	A+	-	-	-	-
Tecnología		Inverter	Inverter	Inverter	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Compatible con BAXI Connect		No	No	No	No	No	No	No	No

Bombas de calor ACS

	BC ACS 200/300	BC ACS 180/230	BC ACS 90	BC ACS Split	
					
Tipo de bomba de calor	Monobloc	Monobloc	Monobloc	Bibloc	
Potencia bomba de calor	kW	1,7	1,5	1	1,75
Temperatura máxima ACS	°C	65	65	60	65
Acumulador ACS	l	210/270/265	180/230	90	150/215/270
Tipo de apoyo		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Potencia apoyo eléctrico	kW	2,4	1,55	1,2	1,6/2,4



Platinum BC iPlus V200 Smart

Platinum BC iPlus V200 SMART integra un depósito de 190 litros y permite el control inteligente del agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración.

Fácil instalación: Gracias a su plantilla de pre-montaje, se puede realizar la instalación sin la necesidad de que la unidad esté presente.

Instalación en armarios de cocina: El conjunto ha sido diseñado para poder ser instalado dentro de armarios de cocina de 600x600 mm.

Instalación Solar Térmica: Permite la instalación de solar térmica directamente contra el acumulador de la unidad interior con el kit solar.

Inteligente con instalaciones fotovoltaicas: Varía la temperatura de consigna de funcionamiento en función de la energía fotovoltaica generada.

Puesta en marcha rápida y sencilla: La puesta en marcha y programación de la máquina se realiza por medio de un dispositivo móvil con conexión Bluetooth.

Regulación de hasta 2 circuitos de climatización: Su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia, uno directo y otro con válvula mezcladora.

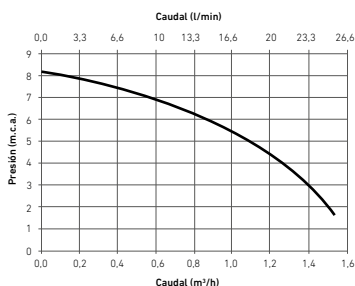
Componentes preinstalados: Integra todos los componentes necesarios para la instalación (filtro, válvula de tres vías, válvula de seguridad de ACS, grifo de llenado, válvula termostática de ACS, válvula de seguridad de calefacción, vaso de expansión y circulador)

Robustez, durabilidad y fiabilidad: el acumulador está fabricado en acero esmaltado, e incorpora protección catódica electrónica para evitar la corrosión de éste.

		4.5 MR		6 MR		8 MR	
		T imp.	T amb.				
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60/0,90	5,82/1,38	7,65/1,68	
	45°C		kW	4,15/1,12	5,38/1,66	7,87/2,37	
COP (1)	35°C	7°C		5,11	4,22	4,55	
	45°C			3,70	3,24	3,32	
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24	
EER (1)	18°C	35°C		4,32	4,20	4,27	
	7°C			2,77	2,65	2,85	
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (2)				4,25	3,60	3,55	
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)				3,20	3,20	2,90	
Tiempo calentamiento depósito de ACS (3)			min	100	100	95	
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++	
Clase Eficiencia ACS/Perfil de Demanda				A/L	A/L	A/L	
Temperatura impulsión máxima Calefacción			°C	55	60	60	
Temperatura impulsión mínima Refrigeración			°C	7	7	7	
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción			l	12	12	12	
Tensión de alimentación			V	230 ~	230 ~	230 ~	
Intensidad máxima			A	12	13	17	
Potencia acústica - Interior			dB(A)	30	35	34	
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	55	62	66	
Conexión frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
Fluido frigorífico R410A			kg	1,3	1,4	3,2	
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	54	42	75	
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	177	177	177	
Conjunto	Referencia			7740311	7740312	7740313	
	PVP (4)			6.576 €	7.013 €	7.562 €	
Unidad interior	Referencia			7718125	7718125	7718125	
	PVP (4)			4.105 €	4.105 €	4.105 €	
Plantilla hidráulica Smart	Referencia			7725958	7725958	7725958	
	PVP (4)			445 €	445 €	445 €	
Unidad exterior	Referencia			7668016	7668016	7609926	
	PVP (4)			2.026 €	2.463 €	3.012 €	

- (1) Prestaciones según EN 14511-2.
- (2) Según norma EN 16147:2017 (3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.
- (3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.
- (4) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

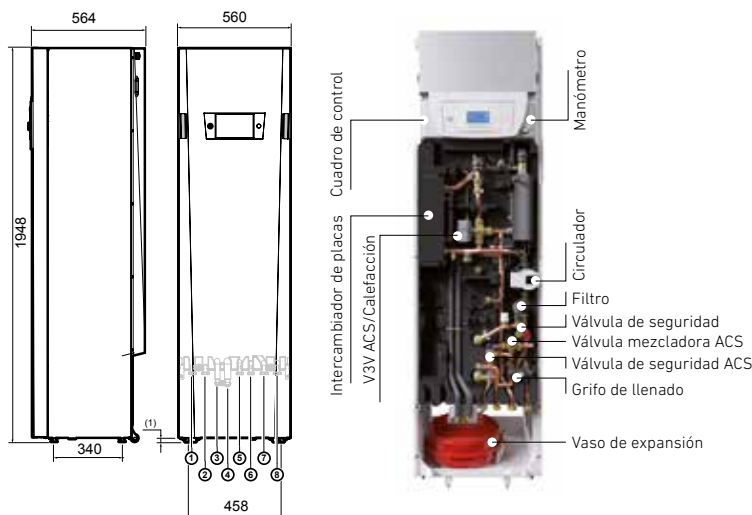
Nota: Ver el capítulo Platinum BC iPlus para dimensiones de la Unidad Exterior.



Presión disponible a la salida de la bomba de calor

1. Retorno segundo circuito (opcional) o salida circuito solar (opcional)
2. Salida segundo circuito (opcional) o retorno circuito solar (opcional)
3. Conexión frigorífica 3/8" - líquido
- 4- Conexión frigorífica 5/8" - gas
5. Salida de agua caliente sanitaria G 3/4"
6. Entrada de agua fría sanitaria G 3/4"
7. Salida al circuito de calefacción
8. Retorno del circuito de calefacción

(1). pies ajustables





Platinum BC iPlus



Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

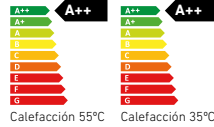
Temperatura máxima de ida de hasta 60°C: permite el funcionamiento de la bomba de calor en instalaciones con radiadores.

Alto rendimiento: Coeficiente de rendimiento COP de hasta 5,1.

Conectividad: Compatible con el termostato TXM BAXI Connect, tanto en calor como en frío.

Conexión frigorífica versátil: Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de 30 m.

Sistema sobrepotenciado: Incrementa la potencia a bajas temperaturas exteriores para cubrir los requerimientos de la instalación, haciendo que las resistencias de apoyo no funcionen o lo hagan menos horas.



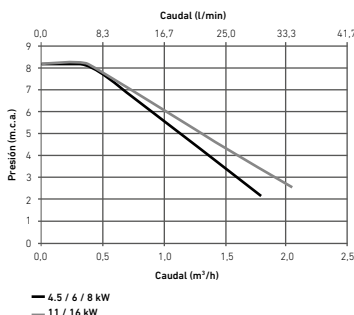
				4.5 MR	6 MR	8 MR	
	T imp.						
	35°C						
Pot. Calefacción / Consumo (1)	45°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	
			kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	
COP (1)	35°C			5,11	4,22	4,34	
	45°C			3,70	3,24	3,32	
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C		kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24	
EER (1)	18°C	35°C		4,32	4,20	4,27	
	7°C			2,77	2,65	2,85	
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++	
Clase Eficiencia Calefacción 35°C				A++	A++	A++	
Temperatura impulsión máxima Calefacción	°C			55	60	60	
Temperatura impulsión mínima Refrigeración	°C			7	7	7	
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción	l			8	8	8	
Tensión de alimentación	V			230 ~	230 ~	230 ~	
Intensidad máxima	A			12	13	19	
Potencia acústica - Interior	dB(A)			53	48	53	
Potencia acústica - Exterior	dB(A)			61	65	67	
Conexión frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
Fluido frigorífico R410A	kg			1,3	1,4	3,2	
Peso (vacío) - Ud. Exterior	kg			42	42	75	
Peso (vacío) - Ud. Interior	kg			52	52	52	
Conjunto	Referencia			Versión sin aislar	Versión fancoils (3)	Versión sin aislar	Versión fancoils (3)
	PVP (2)			7694454	7694455	7694456	7694457
				4.072 €	4.526 €	4.509 €	4.963 €
Unidad interior	Referencia			7680456	7683584	7680456	7683584
	PVP (2)			2.046 €	2.500 €	2.046 €	2.500 €
Unidad exterior	Referencia			7656794	7668016	7609926	
	PVP (2)			2.026 €	2.463 €	3.012 €	

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

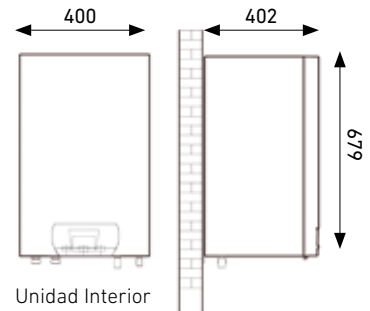
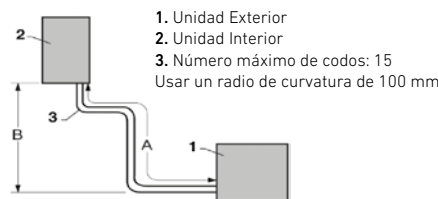
(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19,

(3) Se debe instalar obligatoriamente la Plantilla de montaje ref. 144007007

Presión disponible a la salida de la bomba de calor



	4.5 kW	6/8 kW	11/16 kW
A	30 m	40 m	75 m
B	30 m	30 m	30 m
Long. máx. precarga	7 m	10 m	10 m



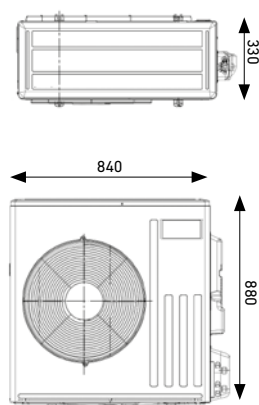
Nota: Para la producción de ACS se puede solicitar a parte un depósito esmaltado (ver apartado acumuladores). AS 200-2E . (apto para BC Plus 4.5, 6, 8 y 11). AS 300-2E . (apto para BC Plus 11 y 16).

Resistencias eléctricas de apoyo integradas: las versiones monofásicas (MR) pueden configurar el apoyo eléctrico a 2, 4 y 6 kW, mientras que las trifásicas (TR) a 6 y 9 kW.

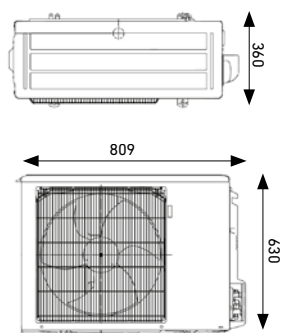
Versión fancoils: dispone de todos los componentes hidráulicos aislados apropiadamente para evitar las condensaciones durante el funcionamiento en frío. Para el correcto funcionamiento se debe instalar utilizando la plantilla de montaje.

Regulación de hasta 2 circuitos de climatización: su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia, uno directo y otro con válvula mezcladora.

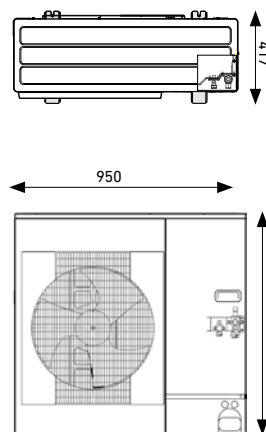
11 MR		11 TR		16 MR		16 TR	
11,39 / 2,45		11,39 / 2,45		14,65 / 3,47		14,65 / 3,47	
12,40 / 3,61		12,40 / 3,61		15,30 / 4,71		15,30 / 4,71	
4,65		4,65		4,22		4,22	
3,44		3,44		3,25		3,25	
11,16 / 2,35		11,16 / 2,35		14,46 / 3,65		14,46 / 3,65	
9,10 / 3,31		9,10 / 3,31		12,50 / 5,39		12,50 / 5,39	
4,75		4,75		3,96		3,96	
2,75		2,75		2,32		2,32	
A++		A++		A++		A++	
A++		A++		A++		A++	
60		60		60		60	
7		7		7		7	
8		8		8		8	
230 ~		400 ~3		230 ~		400 ~3	
29,5		13		29,5		13	
53		53		53		53	
69		69		69		69	
3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
4,6		4,6		4,6		4,6	
118		118		130		130	
55		55		55		55	
Versión sin aislar	Versión fancoils (3)	Versión sin aislar	Versión fancoils (3)	Versión sin aislar	Versión fancoils (3)	Versión sin aislar	Versión fancoils (3)
7694460	7694461	7694464	7694465	7694462	7694463	7694466	7694467
6.409 €	6.841 €	6.755 €	7.187 €	7.977 €	8.409 €	8.404 €	8.836 €
7683581	7683585	7683581	7683585	7683581	7683585	7683581	7683585
2.188 €	2.620 €	2.188 €	2.620 €	2.188 €	2.620 €	2.188 €	2.620 €
7609927		7609928		7609929		7609930	
4.221 €		4.567 €		5.789 €		6.215 €	



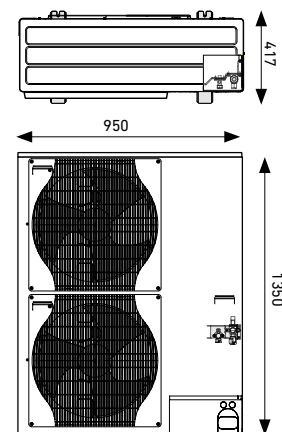
Unidad exterior 4.5 kW



Unidad exterior 6 kW



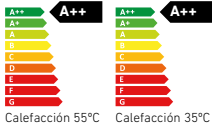
Unidad exterior 8 kW



Unidad exterior 11 y 16 kW



Platinum BC iPlus Hybrid



Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Fácil instalación de un sistema híbrido de caldera más bomba de calor.

Regulación electrónica: permite el control sobre el conjunto de la instalación, haciendo funcionar y parar la caldera y la bomba de calor en función del coste de la energía en cada momento.

Conectividad: Compatible con el termostato TXM BAXI Connect, tanto en calor como en frío.

Conexión hidráulica: la gestión hidráulica del sistema la lleva a cabo la propia bomba de calor.

Incluye el separador hidráulico y circulador que mueve el fluido por toda la instalación.

Instalación de alta eficiencia: la combinación de caldera y bomba de calor permite conseguir ahorros económicos muy importantes en las instalaciones de calefacción.

Ideal para instalaciones existentes con radiadores: Para climas fríos (donde son frecuentes temperaturas exteriores inferiores a 3°C) y temperaturas de ida superiores a 50 °C. Cuando el COP de la bomba de calor híbrida desciende se compensa con el funcionamiento de la caldera de apoyo.

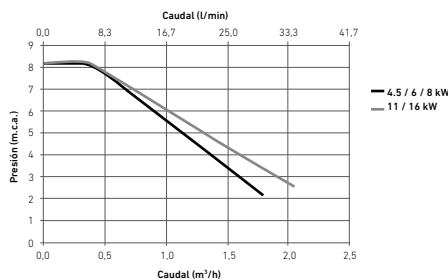
Regulación de hasta 2 circuitos de climatización: su electrónica avanzada, y la tarjeta electrónica adicional como accesorio, permiten la gestión y control de 2 circuitos de calefacción o refrigeración tras depósito de inercia, uno directo y otro con válvula mezcladora.

				4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR	
	T imp.		T amb.								
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C		kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
	45°C			kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (1)	35°C	7°C			5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
	45°C				3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C		kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
	7°C			kW	4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
EER (1)	18°C	35°C			4,32	4,20	4,27	4,75	4,75	3,96	3,96
	7°C				2,77	2,65	2,85	2,75	2,75	2,32	2,32
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Clase Eficiencia Calefacción 35°C				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C		55	60	60	60	60	60	60	
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C		7	7	7	7	7	7	7	
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l		8	8	8	8	8	8	8	
Tensión de alimentación		V		230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	400 ~3	230 ~	400 ~3	
Intensidad máxima		A		12	13	19	29,5	13	29,5	13	
Potencia acústica - Interior		dB(A)		53	48	53	53	53	53	53	
Potencia acústica - Exterior		dB(A)		61	65	67	69	69	69	69	
Conexión frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
Fluido frigorífico R410A		kg		1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6	
Peso (vacío) - Ud. Exterior		kg		42	42	75	118	118	130	130	
Peso (vacío) - Ud. Interior		kg		52	52	52	55	55	55	55	
				Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	Versión fancoils (3)	
Conjunto	Referencia			7694468	7694469	7694470	7694471	7694473	7694472	7694474	
	PVP (2)			4.471 €	4.908 €	5.457 €	6.774 €	7.120 €	8.342 €	8.768 €	
Unidad interior	Referencia			7695501	7695501	7695501	7695504	7695504	7695504	7695504	
	PVP (2)			2.445 €	2.445 €	2.445 €	2.553 €	2.553 €	2.553 €	2.553 €	
Unidad exterior	Referencia			7656794	7668016	7609926	7609927	7609928	7609929	7609930	
	PVP (2)			2.026 €	2.463 €	3.012 €	4.221 €	4.567 €	5.789 €	6.215 €	

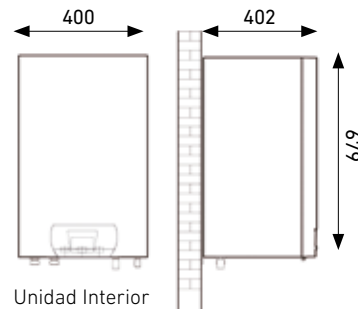
(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

(3) Se debe instalar obligatoriamente la Plantilla de montaje ref. 144007007



Presión disponible a la salida de la bomba de calor

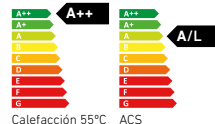


Unidad Interior

Nota: Ver capítulo Platinum BC iPlus para dimensiones de la Unidad Exterior.



Platinum BC iPlus V200 Integra



Platinum BC iPlus V200 Integra es la combinación de las bombas de calor Platinum BC iPlus con un kit hidráulico que integra todos los componentes necesarios para el control del agua caliente sanitaria, la calefacción y la refrigeración, y de un depósito acumulador de ACS de 177 litros.

Instalación en armarios de cocina: El conjunto ha sido diseñado para poder ser instalado dentro de armarios de cocina de 600x600 mm, dado que la base es inferior a estas dimensiones.

Flexibilidad en la instalación: El sistema de soporte de la unidad ha sido desarrollado para que las tuberías se puedan instalar por la parte superior, lateral o inferior.

Facilidad de montaje: El sistema ha sido concebido para ser montado por partes, lo que hace que la instalación se realice de manera sencilla. Antes de colocar la unidad interior de la máquina se puede realizar el montaje de las tuberías, lo que permite una fácil instalación incluso dentro de un armario.

Componentes preinstalados: El kit hidráulico integra todos los componentes necesarios para la instalación (filtro, válvula de tres vías, válvula de seguridad de ACS, grifo de llenado), que se suma a los componentes de la unidad interior (válvula de seguridad de calefacción, vaso de expansión y circulador).

		4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido)		3,09	3,08	3,14	2,93	2,93	2,95	2,95
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio)		2,90	2,62	2,61	2,74	2,74	2,74	2,74
Tiempo calentamiento depósito de ACS (2) min		100	93	81	87	87	87	87
Clase Eficiencia ACS/Perfil dem		A/M	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Peso acumulador + kit hidráulico kg		101	101	101	101	101	101	101

		Versión fancoils *	Versión fancoils *	Versión fancoils *	Versión fancoils *	Versión fancoils *	Versión fancoils *
Platinum BC iPlus	Referencia	7694455	7694457	7694459	7694461	7694465	7694463
	PVP (3)	4.526 €	4.963 €	5.512 €	6.841 €	7.187 €	8.409 €
Acumulador	Referencia	7682229	7682229	7682229	7682229	7682229	7682229
	PVP (3)	951 €	951 €	951 €	951 €	951 €	951 €
Kit hidráulico	Referencia	7712292	7712292	7712292	7712292	7712292	7712292
	PVP (3)	557 €	557 €	557 €	557 €	557 €	557 €

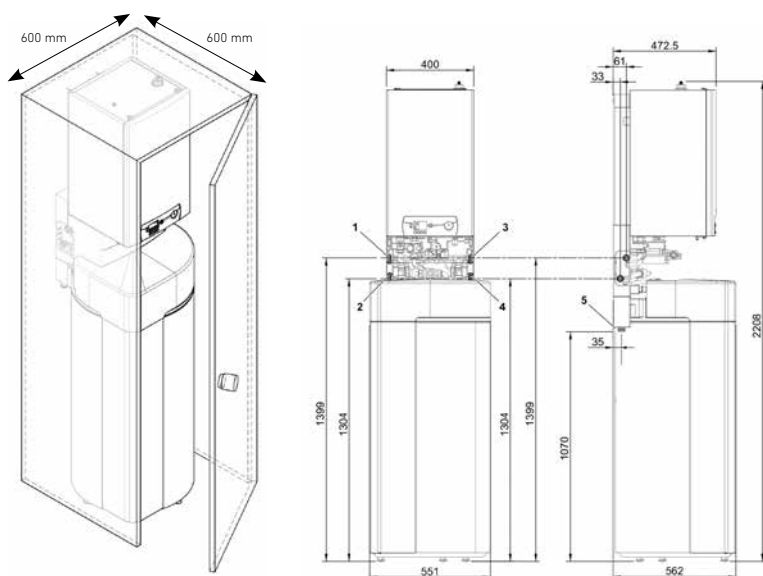
(1) Según norma EN 16147:2017.

(2) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

(3) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

(*) Si se precisa también se puede pedir la versión sin aislar.

Nota: Ver apartado Platinum BC iPlus para conocer todos los datos técnicos relativos a la bomba de calor en funcionamiento de calefacción y de refrigeración.



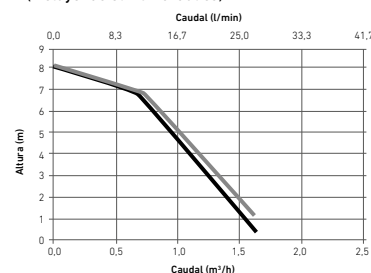
- 1. Entrada de agua fría sanitaria G 3/4"
- 2. Salida de agua caliente sanitaria G 3/4"
- 3. Salida al circuito de calefacción G 3/4"
- 4. Retorno del circuito de calefacción G 3/4"
- 5. Salida de desagüe del colector Ø 32

Apta para la instalación dentro de un armario de cocina de 600 x 600 mm.

Detalle de los componentes del kit hidráulico



Presión disponible a la salida de la bomba de calor (incluyendo el kit hidráulico)





Platinum BC iPlus V200



Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Gran confort de ACS en el mínimo espacio: las reducidas dimensiones de la unidad interior, sumado con un volumen de acumulación de 180 litros la hacen una solución ideal para cualquier tipo de vivienda.

Temperatura máxima de ida 60°C: permite el funcionamiento de la bomba de calor en instalaciones con radiadores.

Amplia gama de alto rendimiento: Versiones desde 4,5 kW de potencia hasta 16 kW, con coeficiente de rendimiento COP de hasta 5,1.

Conectividad: Compatible con el termostato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto en calor como en frío.

Sistema sobrepotenciado: incrementa la potencia a bajas temperaturas exteriores para cubrir los requerimientos de la instalación, haciendo que las resistencias de apoyo no funcionen o lo hagan menos horas.

				4.5 MR	6 MR	8 MR
Pot. Calefacción / Consumo (1)	T imp.	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37
COP (1)	35°C	35°C		5,11	4,22	4,34
	45°C			3,70	3,24	3,32
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24
EER (1)	18°C	7°C		4,32	4,20	4,27
	7°C			2,77	2,65	2,85
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (2)				3,09	3,08	3,14
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)				2,90	2,72	2,72
Tiempo calentamiento depósito de ACS (3)				104	120	131
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil de Demanda				A/L	A/L	A/L
Temperatura impulsión máxima Calefacción	°C			55	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración	°C			7	7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción	l			8	8	8
Tensión de alimentación	V			230 ~	230 ~	230 ~
Intensidad máxima	A			12	13	19
Potencia acústica - Interior	dB(A)			49	49	53
Potencia acústica - Exterior	dB(A)			61	65	67
Conexión frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A	kg			1,3	1,4	3,2
Peso (vacío) - Ud. Exterior	kg			42	42	75
Peso (vacío) - Ud. Interior	kg			131	131	131
Conjunto	Referencia			7694479	7694480	7694481
	PVP (4)			5.784 €	6.222 €	6.771 €
Unidad interior	Referencia			7680984	7680984	7680984
	PVP (4)			3.759 €	3.759 €	3.759 €
Unidad exterior	Referencia			7656794	7668016	7609926
	PVP (4)			2.025 €	2.463 €	3.012 €

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

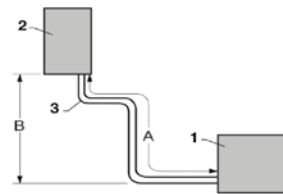
(2) Según norma EN 16147:2017 (3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

(3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

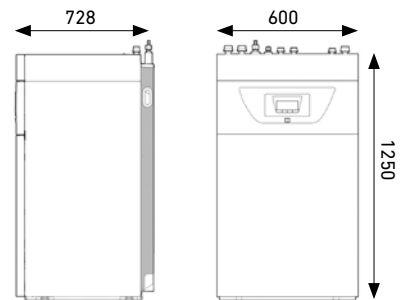
(4) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

Nota: Ver capítulo Platinum BC iPlus para dimensiones de la Unidad Exterior.

	4.5 kW	6/8 kW	11/16 kW
A	30 m	40 m	75 m
B	30 m	30 m	30 m
Long. máx. precarga	7 m	10 m	10 m



1. Unidad Exterior
2. Unidad Interior
3. Número máximo de codos: 15
Usar un radio de curvatura de 100 mm



Unidad Interior

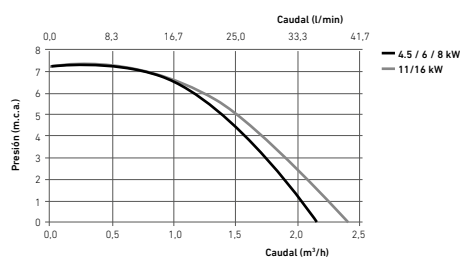
Resistencias eléctricas de apoyo integradas: las versiones monofásicas pueden configurar el apoyo eléctrico a 3 y 6 kW, mientras que las trifásicas a 3, 6 y 9 kW.

Conexión frigorífica versátil: Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de 30 m.

Regulación de hasta 3 circuitos de climatización: la electrónica avanzada, sumado al accesorio hidráulico integrable en la propia unidad interior, permite la gestión y control de 3 circuitos de calefacción o refrigeración, uno directo y otro con válvula mezcladora.

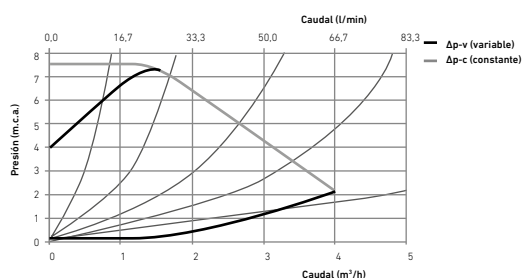
11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
4,65	4,65	4,22	4,22
3,44	3,44	3,25	3,25
11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
4,75	4,75	3,96	3,96
2,75	2,75	2,32	2,32
2,93	2,93	2,95	2,95
2,72	2,72	2,72	2,72
93	93	71	71
A++	A++	A++	A++
A/L	A/L	A/L	A/L
60	60	60	60
7	7	7	7
8	8	8	8
230 ~	400 ~3	230 ~	400 ~3
29,5	13	29,5	13
53	53	53	53
69	69	69	69
3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
4,6	4,6	4,6	4,6
118	118	130	130
133	133	133	133
7694482	7694484	7694483	7694485
8.246 €	8.592 €	9.814 €	10.240 €
7677727	7677727	7677727	7677727
4.025 €	4.025 €	4.025 €	4.025 €
7609927	7609928	7609929	7609930
4.221 €	4.567 €	5.789 €	6.215 €

Curva del circulador incluido en la Unidad Interior.



Presión disponible a la salida de la bomba de calor

Curva del circulador incluido en el Kit para el 2º circuito (Ref. 7700390).



Presión disponible a la salida de la bomba de calor



Platinum BC iPlus V200 Hybrid

Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Fácil instalación de un sistema híbrido de caldera más bomba de calor, con gestión tanto de frío como de calor como de ACS (acumulador integrado de 180 litros).

Regulación electrónica: permite el control sobre el conjunto de la instalación, haciendo funcionar y parar la caldera y la bomba de calor en función del coste de la energía en cada momento.

Conectividad: Compatible con el termostato TXM BAXI Connect, tanto en calor como en frío.

Conexión hidráulica: la gestión hidráulica del sistema la lleva a

cabo la propia bomba de calor. Incluye el separador hidráulico y circulador que mueve el fluido por toda la instalación.

Instalación de alta eficiencia: la combinación de caldera y bomba de calor permite conseguir ahorros económicos muy importantes en las instalaciones de calefacción.

Ideal para instalaciones existentes con radiadores: Para climas fríos (donde son frecuentes temperaturas exteriores inferiores a 3°C) y temperaturas de ida superiores a 50 °C. Cuando el COP de la bomba de calor híbrida descende se compensa con el funcionamiento de la caldera de apoyo.

Regulación de hasta 3 circuitos de climatización: electrónica avanzada, sumado al accesorio hidráulico integrable en la propia unidad interior, permite la gestión y control de 3 circuitos de calefacción o refrigeración, uno directo y otro con válvula mezcladora.

				4.5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
	T imp.	T amb.								
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	4,60 / 0,90	5,82 / 1,38	7,90 / 1,82	11,39 / 2,45	11,39 / 2,45	14,65 / 3,47	14,65 / 3,47
	45°C		kW	4,15 / 1,12	5,38 / 1,66	7,87 / 2,37	12,40 / 3,61	12,40 / 3,61	15,30 / 4,71	15,30 / 4,71
COP (1)	35°C	7°C		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
	45°C			3,70	3,24	3,32	3,44	3,44	3,25	3,25
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	4,12/0,95	5,08/1,21	7,91/1,85	11,16 / 2,35	11,16 / 2,35	14,46 / 3,65	14,46 / 3,65
	7°C		kW	4,52/1,63	4,50/1,70	6,39/2,24	9,10 / 3,31	9,10 / 3,31	12,50 / 5,39	12,50 / 5,39
EER (1)	18°C	7°C		4,32	4,20	4,27	4,75	4,75	3,96	3,96
	7°C			2,77	2,65	2,85	2,75	2,75	2,32	2,32
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (1)				3,09	3,08	3,14	2,93	2,93	2,95	2,95
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (2)				2,90	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Tiempo calentamiento depósito de ACS (3)			mm	104	120	131	93	93	71	71
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Clase Eficiencia ACS/Perfil demanda				A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Temperatura impulsión máxima Calefacción			°C	55	60	60	60	60	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración			°C	7	7	7	7	7	7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción			l	8	8	8	8	8	8	8
Tensión de alimentación			V	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	400 ~3	230 ~	400 ~3
Intensidad máxima			A	12	13	19	30	13	30	13
Potencia acústica - Interior			dB(A)	49	49	53	53	53	53	53
Potencia acústica - Exterior			dB(A)	61	65	67	69	69	69	69
Conexión frigorífica				1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Fluido frigorífico R410A			kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Peso (vacío) - Ud. Exterior			kg	42	42	75	118	118	130	130
Peso (vacío) - Ud. Interior			kg	131	131	131	133	133	133	133
Conjunto	Referencia			7694486	7694487	7694488	7694489	7694491	7694490	7694492
	PVP (4)			5.722 €	6.159 €	6.708 €	8.172 €	8.518 €	9.740 €	10.166 €
Unidad interior	Referencia			7680985	7680985	7680985	7680986	7680986	7680986	7680986
	PVP (4)			3.696 €	3.696 €	3.696 €	3.951 €	3.951 €	3.951 €	3.951 €
Unidad exterior	Referencia			7656794	7668016	7609926	7609927	7609928	7609929	7609930
	PVP (4)			2.026 €	2.463 €	3.012 €	4.221 €	4.567 €	5.789 €	6.215 €

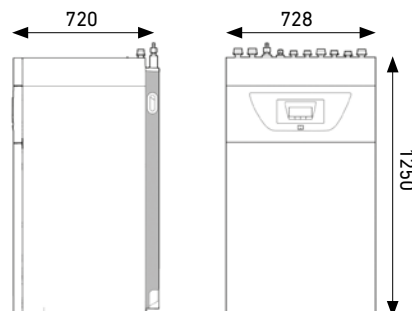
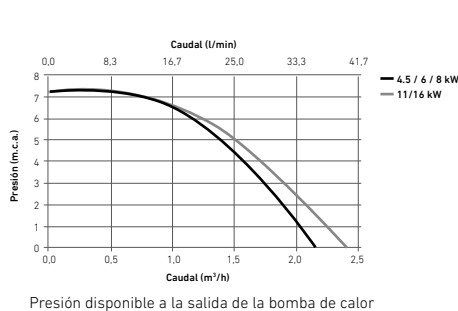
(1) Prestaciones según EN 14511-2.

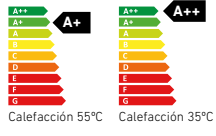
(2) Según norma EN 16147:2017.

(3) Temperatura de consigna del agua = 54°C. Temperatura exterior: +7°C. Temperatura del aire interior: +20°C. Según la norma EN 16147.

(4) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

Nota: Ver capítulo Platinum BC iPlus para dimensiones de la Unidad Exterior.





Platinum BC iMax



Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Temperatura máxima de ida 60°C.

Depósito de inercia: dispone de un depósito de inercia de 40 l.

Funcionamiento en cascada: su avanzada electrónica permite el control de hasta 10 bombas de calor en cascada, en modo calor y en modo frío.

Cuadro de control: la avanzada electrónica que incorpora, permite el control sobre 3 circuitos de calefacción a diferentes temperaturas, uno directo y dos con válvula mezcladora. Además, los accesorios de regulación permiten modificar cualquier parámetro del sistema.

Conectividad: Compatible con el termostato Wi-Fi TXM BAXI Connect, tanto en calor como en frío.

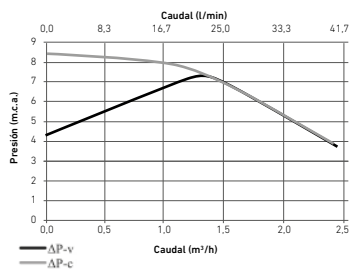
Resistencias eléctricas de apoyo integradas: 4, 8 y 12 kW con alimentación trifásica.

			22 TR	27 TR
	T imp.	T amb.		
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW 21,70 / 5,48	24,40 / 6,42
	45°C		kW 20,46 / 6,50	23,90 / 8,13
COP (1)	35°C		3,96	3,80
	45°C		3,15	2,94
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW 17,65 / 4,65	22,20 / 5,84
	7°C		kW 16,28 / 8,41	16,28 / 9,29
EER (1)	18°C		3,80	3,80
	7°C		2,07	1,97
Clase Eficiencia Calefacción 55°C			A+	A+
Clase Eficiencia Calefacción 35°C			A++	A+
Temperatura impulsión máxima Calefacción	°C		60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración	°C		7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción	l		10	10
Tensión de alimentación	V		400 ~3	400 ~3
Intensidad máxima	A		19	21
Potencia acústica - Interior	dB(A)		43,4	43,4
Potencia acústica - Exterior	dB(A)		77	77
Conexión frigorífica			3/8" - 3/4" ó 3/8" - 1"	1/2" - 3/4" ó 1/2" - 1"
Longitud máxima circuito frigorífico	m		20 (tubo gas de 3/4") / 75 (tubo gas de 1")	20 (tubo gas de 3/4") / 75 (tubo gas de 1")
Altura máxima circuito frigorífico	m		30	30
Longitud máxima precargada	m		20 (tubo gas de 3/4") / 30 (tubo gas de 1")	20 (tubo gas de 3/4") / 30 (tubo gas de 1")
Fluido frigorífico R410A	kg		7,1	7,7
Peso (vacío) - Ud. Exterior	kg		135	141
Peso (vacío) - Ud. Interior	kg		74	74
Conjunto	Referencia		7694475	7694476
	PVP (2)		12.068 €	12.685 €
Unidad interior	Referencia		7683254	7683254
	PVP (2)		4.413 €	4.413 €
Unidad exterior	Referencia		7655104	7655105
	PVP (2)		7.655 €	8.272 €

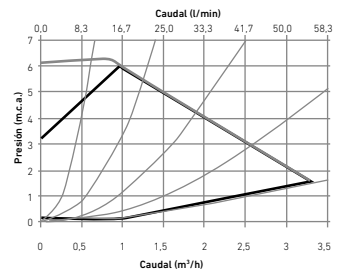
(1) Prestaciones según EN 14511-2

(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

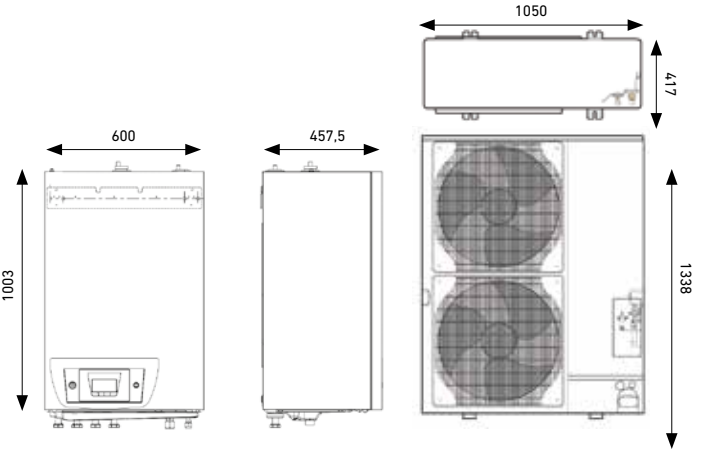
Nota: Para la producción de ACS se puede solicitar a parte un depósito esmaltado (ver apartado acumuladores). AS 500-2E . (apto para BC iMax 22 y 27). AS 750-2E . (apto para BC iMax 22 y 27).



Curva del circulador incluido en la Unidad Interior.
Presión disponible a la salida de la bomba de calor



Curva del circulador incluido en el Kit para 2º circuito (Ref. 7502759).
Presión disponible a la salida de la bomba de calor



Platinum BC Plus Monobloc

NOVEDAD



NOVEDAD



Calefacción 55°C



Calefacción 35°C

Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Sistema monobloc: Únicamente cuenta con unidad exterior. No tiene unidad interior, por lo que no hace falta conexión frigorífica. La unidad exterior lleva incluida una sonda exterior en su interior.

Mando de control incluido: Se instala en el interior de la vivienda y hace las funciones de termostato ambiente y cuadro de control de la máquina.

Fluido refrigerante R32.

Control de circuitos: existe la posibilidad de controlar hasta 2 circuitos.



Fluido refrigerante: R32

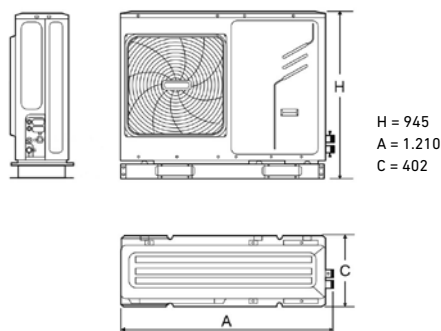
		5 MR	7 MR	9 MR
	T imp.			
	T amb.			
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	kW 4,65 / 0,93	6,65 / 1,35	8,60 / 1,87
	45°C	kW 4,80 / 1,33	6,70 / 1,88	8,60 / 2,50
COP (1)	35°C	5,00	4,94	4,60
	45°C	3,60	3,57	3,44
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	kW 4,60 / 0,95	6,45 / 1,39	8,00 / 1,92
	7°C	kW 4,85 / 1,63	6,30 / 2,27	7,95 / 3,15
EER (1)	18°C	4,82	4,65	4,16
	7°C	2,98	2,77	2,53
Clase Eficiencia Calefacción 55°C		A++	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35°C		A+++	A+++	A+++
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C 60	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C 5	5	5
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l 2	2	2
Tensión de alimentación		V 230 ~	230 ~	230 ~
Intensidad máxima		A 7,7	10,5	13,6
Potencia acústica - Exterior		dB(A) 61	64	67
Peso (vacío)		kg 92	92	92
Refrigerante R32		kg 2,00	2,00	2,00
Referencia		7749312	7749313	7749314
PVP (2)		3.810 €	4.070 €	4.460 €

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

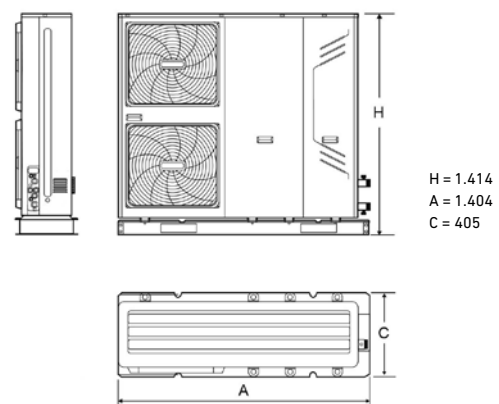
(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

Disponibles a partir de Mayo 2020

Platinum BC Plus Monobloc 5 / 7 / 9

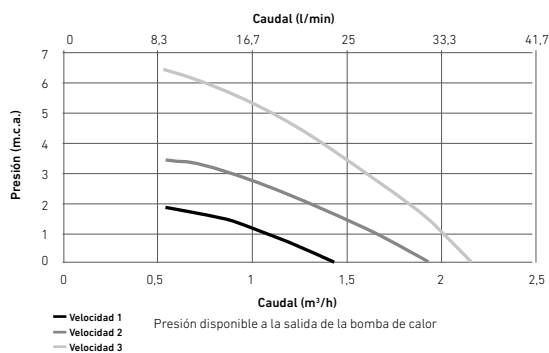


Platinum BC Plus Monobloc 12 / 16

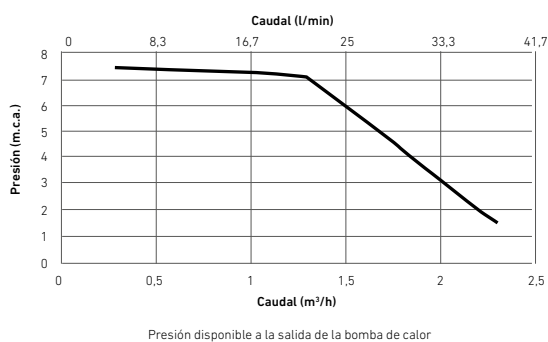


12 MR	12 TR	16 MR	16 TR
12,30 / 2,56	12,30 / 2,54	16,30 / 3,66	16,30 / 3,63
12,40 / 3,52	12,40 / 3,45	16,20 / 4,72	16,20 / 4,70
4,81	4,84	4,45	4,49
3,53	3,59	3,43	3,45
12,20 / 2,55	12,20 / 2,53	15,50 / 3,64	15,50 / 3,63
10,90 / 3,74	10,90 / 3,72	13,80 / 5,21	13,80 / 5,19
4,78	4,83	4,26	4,27
2,92	2,93	2,65	2,66
A++	A++	A++	A++
A++	A++	A++	A++
60	60	60	60
5	5	5	5
5	5	5	5
230 ~	400 ~3	230 ~	400 ~3
18,7	10,6	25,7	14,6
68	68	71	71
158	172	158	172
2,80	2,80	2,80	2,80
7749315	7749317	7749316	7749318
5.890 €	6.080 €	6.620 €	6.810 €

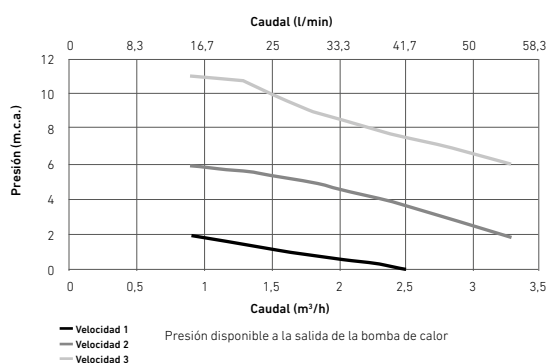
Platinum BC Plus Monobloc 5-7 kW



Platinum BC Plus Monobloc 9 kW



Platinum BC Plus Monobloc 12-16 kW



Platinum BC Monobloc



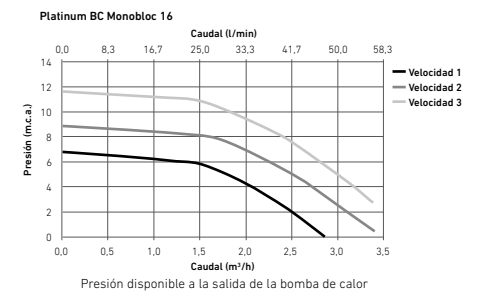
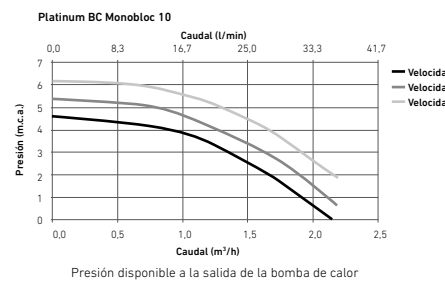
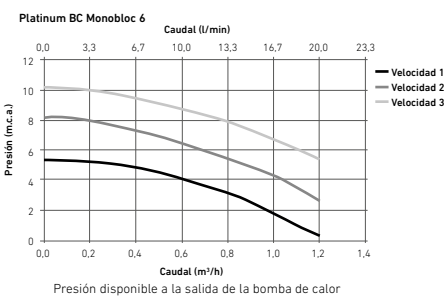
Mando

		6 MR	10 MR	16 MR
	T imp.			
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	kW 5,85 / 1,46	9,23 / 2,38	15,70 / 3,83
	45°C	kW 5,30 / 1,74	9,37 / 2,90	14,70 / 4,55
COP (1)	35°C	4,01	4,22	4,10
	45°C	3,05	3,23	3,23
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	kW 4,40 / 1,06	8,00 / 2,30	16,20 / 4,19
	7°C	kW 3,70 / 1,28	5,20 / 1,90	12,30 / 3,77
EER (1)	18°C	4,15	3,48	3,87
	7°C	2,89	2,74	3,26
Clase Eficiencia Calefacción 55°C		A+	A+	A+
Clase Eficiencia Calefacción 35°C		A++	A++	A++
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C 60	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C 7	7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l No incluido	No incluido	No incluido
Tensión de alimentación		V 230 ~	230 ~	230 ~
Intensidad máxima		A 11,2	17,5	25,3
Potencia acústica - Exterior		dB(A) 60	64	65
Peso (vacío) - Ud. Exterior		kg 51	80	123
Referencia (3)		7218096	7218100	7218101
PVP (2)		4.728 €	6.146 €	8.636 €

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

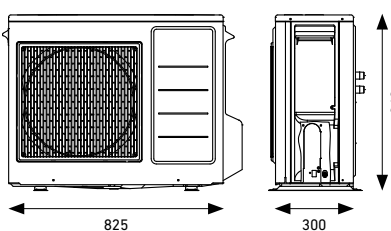
(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

(3) Consultar disponibilidad

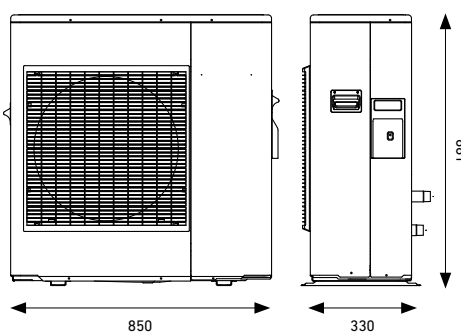


Nota: Para la producción de ACS se puede solicitar a parte un depósito esmaltado (ver apartado acumuladores).
AS 200-2E . (apto para BC Monobloc 6 y 10).
AS 300-2E . (apto para BC Monobloc 10 y 16).

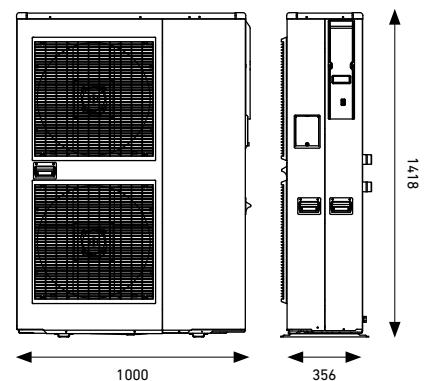
Bomba de calor PBM-i + 6

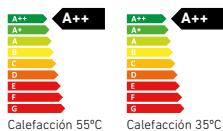


Bomba de calor PBM-i + 10



Bomba de calor PBM-i + 16





Platinum BC Monobloc Media Potencia



Inverter: ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.

Temperatura máxima de ida 60°C.

Mando de control incluido: Se instala en el interior de la vivienda y hace las funciones de termostato ambiente y de cuadro de control de la máquina.

Control de circuitos: existe la posibilidad de controlar hasta 5 circuitos. Para cada circuito adicional se necesita un módulo de expansión accesorio y otro mando de control idéntico al incluido.

Sistema monobloc: Únicamente cuenta con unidad exterior. No tiene unidad interior, por lo que no hace falta conexión frigorífica.

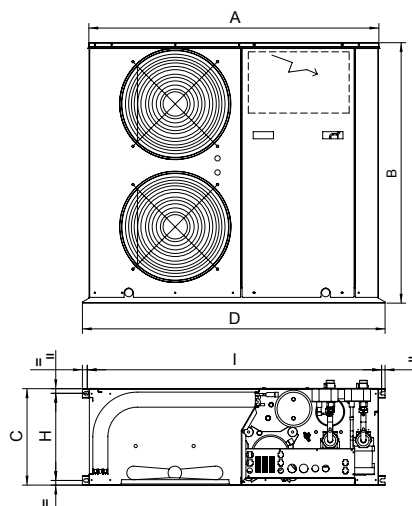
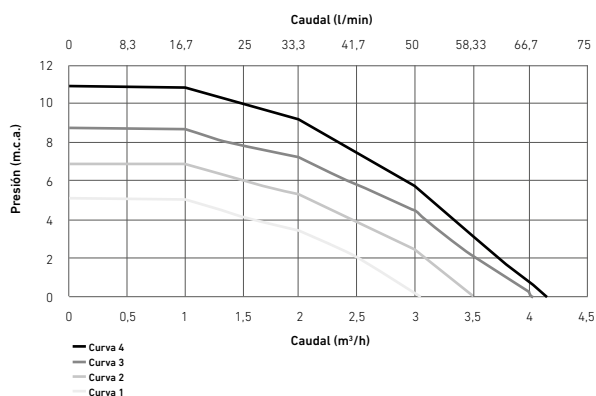
	T imp.	T amb.		PBM-i 20	PBM-i 30	PBM-i 40
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	7°C	kW	19,70 / 5,41	30,80 / 8,21	39,10 / 9,63
	45°C		kW	20,40 / 7,29	30,00 / 10,07	38,00 / 11,41
COP (1)	35°C	7°C		3,64	3,75	4,06
	45°C			2,80	2,98	3,33
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	35°C	kW	19,40 / 5,88	30,50 / 8,89	36,50 / 10,00
	7°C		kW	15,60 / 6,50	24,10 / 10,17	30,60 / 12,49
EER (1)	18°C	35°C		3,30	3,43	3,65
	7°C			2,40	2,37	2,45
Clase Eficiencia Calefacción 55°C				A+	A++	A++
Clase Eficiencia Calefacción 35°C				A+	A++	A++
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C		60	60	60
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C		5	5	5
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l		6	8	8
Tensión de alimentación		V		400 ~3	400 ~3	400 ~3
Intensidad máxima		A		26,2	31,0	35,9
Potencia acústica - Exterior		dB(A)		71	75	77
Peso (vacío) - Ud. Exterior		kg		220	285	330
Referencia				7754860	7754861	7754862
PVP (2)				13.133 €	16.397 €	18.641 €

(1) Presentaciones según EN 14511-2.

(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU n° 2012/19.

Disponibles a partir de Junio 2020

Medidas			
A	mm	1470	1470 / 1720
B	mm	1200	1700 / 1700
C	mm	570	570 / 670
D	mm	1507	1507 / 1757
H	mm	497	497 / 597
I	mm	1477	1477 / 1727



BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de las bombas de calor, realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial de Asistencia Técnica BAXI.

Platinum BC Monobloc Media Potencia



Platinum BC Monobloc 25 kW

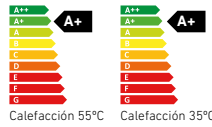
Platinum BC Monobloc 38 kW

Bomba de calor ON/OFF: requiere de un depósito de inercia de mayor tamaño que en el caso de las bombas de calor Inverter.
Temperatura máxima de ida 58°C.

Control de circuitos: existe la posibilidad de controlar hasta 5 circuitos. Para cada circuito adicional se necesita un módulo de expansión accesorio y otro mando de control idéntico al incluido.

Sistema monobloc: Únicamente cuenta con unidad exterior. No tiene unidad interior, por lo que no hace falta conexión frigorífica.

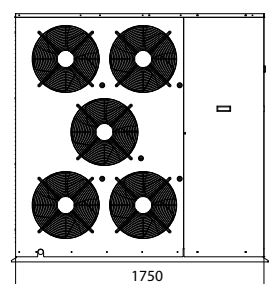
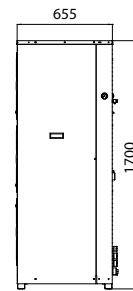
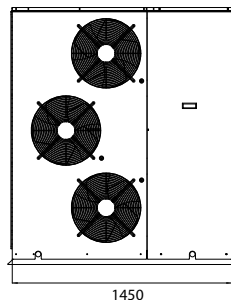
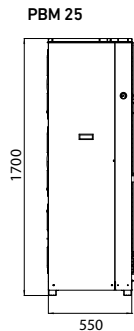
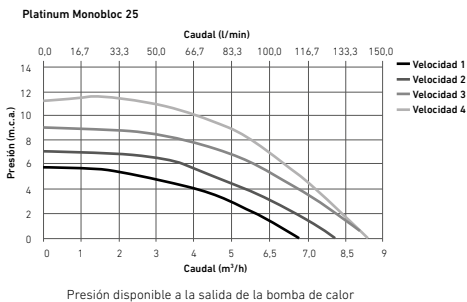
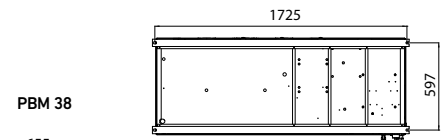
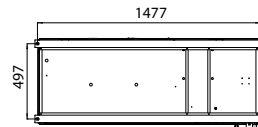
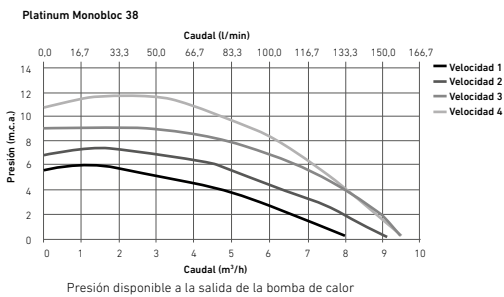
Mando de control incluido: Se instala en el interior de la vivienda y hace las funciones de termostato ambiente y de cuadro de control de la máquina.



		PBM 25	PBM 38
	T imp.		
	T amb.		
Pot. Calefacción / Consumo (1)	35°C	kW 25,20 / 6,00	38,20 / 8,95
	45°C	kW 24,50 / 7,36	37,40 / 10,94
COP (1)	35°C	4,20	4,27
	45°C	3,33	3,42
Pot. Refrigeración / Consumo (1)	18°C	kW 29,30 / 7,75	43,30 / 11,45
	7°C	kW 22,20 / 7,18	32,70 / 10,83
EER (1)	18°C	3,78	3,78
	7°C	3,09	3,02
Clase Eficiencia Calefacción 55°C		A+	A+
Clase Eficiencia Calefacción 35°C		A+	A+
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C 58	58
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C 7	7
Capacidad del vaso de expansión de Calefacción		l 4	8
Tensión de alimentación		V 400 ~3	400 ~3
Intensidad máxima		A 24,6	31,9
Potencia acústica - Exterior		dB(A) 74	77
Peso (vacío) - Ud. Exterior		kg 335	350
Referencia		7218103	7218105
PVP (2)		11.676 €	15.089 €

(1) Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.



Argenta Hybrid



Fácil instalación de un sistema híbrido de caldera Argenta más bomba de calor, con gestión tanto de frío como de calor como de ACS (acumulador integrado de 180 litros).

Mínimo espacio: la caldera queda integrada en la parte superior de la bomba de calor, ocupando exactamente el mismo espacio que una caldera con acumulador.

Regulación electrónica: permite el control sobre el conjunto de la instalación, haciendo funcionar y parar la caldera y la bomba de calor en función del coste de la energía en cada momento.

Instalación de alta eficiencia: la combinación de caldera y bomba de calor permite conseguir ahorros económicos muy importantes en las instalaciones de calefacción.

Ideal para instalaciones existentes con radiadores: Para climas fríos (donde son frecuentes temperaturas exteriores inferiores a 3 °C) y temperaturas de ida superiores a 50 °C. Cuando el COP de la bomba de calor híbrida desciende se compensa con el funcionamiento de la caldera de apoyo.

		8/24	11/24	11/32	16/24	16/32
Potencia en Calefacción (1)	kW	8,26	11,39	11,39	14,65	14,65
COP (1)		4,27	4,65	4,65	4,22	4,22
Potencia eléctrica (1)	kWe	1,93	2,45	2,45	3,47	3,47
Intensidad nominal (1)	A	8,99	11,41	11,41	16,17	16,17
Potencia en frío (2)	kW	7,90	11,16	11,16	14,46	14,46
EER (2)		3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
Potencia eléctrica (2)	kWe	2,00	2,35	2,35	3,65	3,65
Intensidad nominal (2)	A	9,40	11,05	11,05	17,15	17,15
Tensión de alimentación	V	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~	230 ~
Clase de Eficiencia en Calefacción		A++	A++	A++	A++	A++
Clase de Eficiencia en ACS/Perfil dem.		A/L	A/L	A/L	A/L	A/L
Peso unidad exterior	kg	75	118	118	118	118
Peso unidad interior	kg	130	132	132	132	132
Modelo Caldera		Argenta 24 GT Condens	Argenta 24 GT Condens	Argenta 32 GT Condens	Argenta 24 GT Condens	Argenta 32 GT Condens
Pot. en calef. caldera (3)	kW	24,3	24,3	32,0	24,3	32,0
Rendimiento (4)	%	100,9	100,9	99,9	100,9	100,9
Peso caldera	kg	217	217	245	217	245
Conjunto	Referencia	7222771	7222772	7222773	7222774	7222775
	PVP (5)	9.676 €	10.885 €	11.004 €	12.453 €	12.573 €
Unidad interior BC	Referencia	7623178	7623178	7623178	7623178	7623178
	PVP	3.327 €	3.327 €	3.327 €	3.327 €	3.327 €
Unidad exterior BC	Referencia	7609926	7609927	7609927	7609929	7609929
	PVP (5)	3.012 €	4.221 €	4.221 €	5.789 €	5.789 €
Caldera	Referencia	7620615	7620615	7621300	7620615	7621300
	PVP	3.167 €	3.167 €	3.286 €	3.167 €	3.287 €
Kit conexión BC - caldera	Referencia	7621388	7621388	7621388	7621388	7621388
	PVP	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €

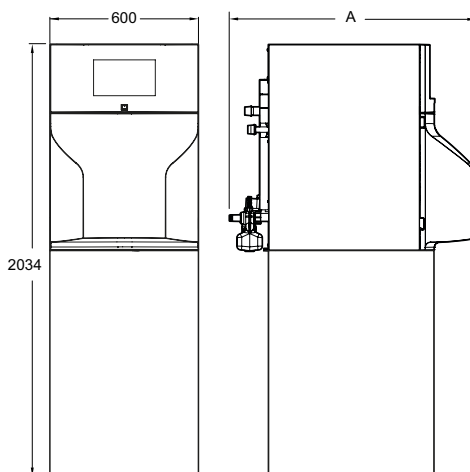
(1) Temperatura del aire exterior +7°C, Temp. del agua de salida +35°C. Prestaciones según EN 14511-2.

(2) Modo de enfriamiento: Temperatura del aire exterior + 35°C, Temp. del agua de salida +18°C. Prestaciones según EN 14511-2.

(3) Potencia térmica nominal 50/30°C.

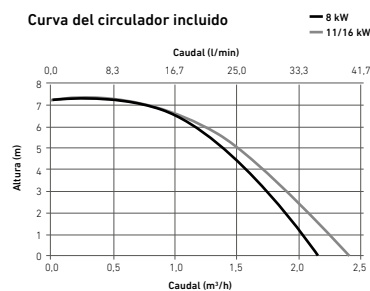
(4) Rendimiento con carga parcial del 30% 50/30°C.

(5) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.



	24	32
A	961	1.083

Curva del circulador incluido



BAXI ofrece una verificación gratuita de la Puesta en Marcha de las bombas de calor, realizada, a petición del usuario, por el Servicio Oficial de Asistencia Técnica BAXI.

Depósitos de Inercia



Aptos para la instalación vertical y horizontal (mural, suelo y techo).
Los modelos ASA 20-IN BC, ASA 30-IN L BC y ASA 40-IN L BC caben en un falso techo de 30 cm.

Fabricados en acero negro sin recubrimiento interno.
Aislamiento externo de espuma rígida de poliuretano, extenta de CFC, con un espesor mínimo de 20 mm.
Acabado exterior mediante lámina de aluminio grofado.

		ASA 20-IN BC	ASA 30-IN L BC	ASA 30-IN BC	ASA 40-IN L BC	ASA 50-IN BC
Volumen	l	20	30	30	40	50
Presión máxima de servicio	bar	6	6	6	6	6
Rango de temperaturas de trabajo	°C	7 - 90	7 - 90	7 - 90	7 - 90	7 - 90
Clase de eficiencia energética		C	C	C	C	C
Referencia		7695165	7723209	7695166	7723208	7695167
PVP		312 €	372 €	347 €	434 €	415 €

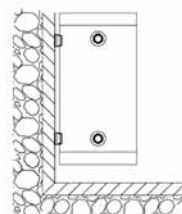
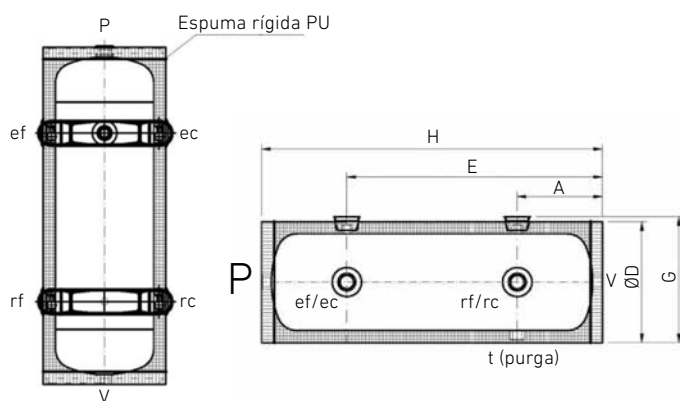
Soportes

Referencia	7695761
PVP	47 €

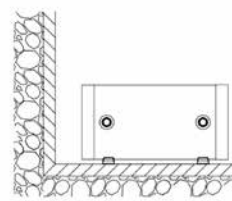
Purgador Manual

Referencia	7727159
PVP	21 €

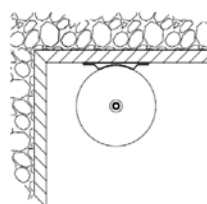
Ø (Diámetro)	mm	250	250	410	250	410
H (Altura Total)	mm	700	1.000	460	1.230	560
A	mm	175	175	145	175	145
E	mm	520	820	305	1050	415
G	mm	270	270	-	270	-
ef/ec/rf/rc		1"	1"	1"	1"	1"
P/V/t		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"



Vertical (mural)



Horizontal (suelo)

Horizontal (techo)
Solo para ASA 20-IN BC



Bomba de calor de alta temperatura BHP-HT

Bomba de calor monobloc para la producción de agua caliente/fría a alta temperatura, hasta 65°C. Con compresor hermético rotativo tipo scroll con inyección de vapor con refrigerante R407C, ventilador axial, batería de condensación de cobre con aletas de aluminio e intercambiador de placas. La gama dispone de dos compresores o cuatro compresores, en función de la potencia, con dos circuitos. Incluye conexión control remoto 4-20 mA.

Opcionales electrónica montados en máquina:

- Conexión BUS ModBus, LonWorks, BACNET MS/TP RS485 o BACNEC over IP
- Señal de salida de funcionamiento del compresor

Versiones

/OA: Eficiencia Clase A CERTITA

/LN-OA: Bajo nivel sonoro - Eficiencia Clase A CERTITA.

		2012		2015		2020		2026	
		/OA	/LN-OA	/OA	/LN-OA	/OA	/LN-OA	/OA	/LN-OA
Pot. Calefacción (1)	kW	38,1	38,5	51,4	51,1	69,0	69,6	85,2	86,1
COP (1)		3,53	3,56	3,54	3,54	3,52	3,55	3,57	3,59
Clase Eficiencia Calefacción 35°C		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Clase EUROVENT calefacción		A	A	A	A	A	A	A	A
Pot. Refrigeración (2)	kW	34,0	33,9	43,7	43,8	60,2	60,1	76,2	76,0
EER(2)		2,91	2,90	2,95	2,92	2,93	2,91	2,93	2,89
SEER(2)		3,34	3,33	3,26	3,22	3,33	3,29	3,30	3,28
Clase EUROVENT refrigeración		B	B	B	B	B	B	B	C
Número de compresores						2			
Temp. impulsión máx. Calefacción	°C	65	65	65	65	65	65	65	65
Temp. impulsión Mín. Refrigeración	°C	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
Tensión de alimentación	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Intensidad	A	32,2	32,2	40,6	40,6	55,4	55,4	65,8	65,8
Potencia acústica	dB(A)	84	80	86	82	87	83	87	83
Fluido frigorífico R407C	kg	18,0	19,0	26,0	27,0	30,0	32,0	33,0	35,0
Peso	kg	510	550	750	780	870	940	940	1010
Largo	mm	1695	1695	2195	2195	2745	2745	2745	2745
Ancho	mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120
Alto	mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1620	1620

NOTA: Producto disponible a partir de Junio de 2019.

(1) Prestaciones según EN 14511, temperatura de impulsión 45°C y temperatura de ambiente 7°C

(2) Prestaciones según EN 14511, temperatura de impulsión 7°C y temperatura de ambiente 35°C

Opcionales panel eléctrico montados en máquina:

- Control de secuencia de fase
- Control arranque del compresor
- Control del factor de corrección eléctrico del compresor.

Opcionales hidráulicos montados en máquina:

- Circulador de alta o baja presión
- Circulador doble de alta o baja presión
- Válvula de tres vías para ACS.

Opcionales circuito refrigerante montados en máquina:

- Manómetros de alta y baja presión
- Válvulas de succión y de descarga del compresor
- Tratamientos especiales para la batería de intercambio
- Intercambiador para recuperación de calor
- Reja de protección para la batería de intercambio.

Se suministra de serie en un bulto aparte

- Silent blocks para evitar la vibración
- Detector de caudal
- Filtro.

4030		4040		4052		4060	
/OA	/LN-OA	/OA	/LN-OA	/OA	/LN-OA	/OA	/LN-OA
102,0	101,0	135,0	135,0	172,0	172,0	206,0	206,0
3,65	3,60	3,38	3,38	3,52	3,52	3,45	3,45
-	-	-	-	-	-	-	-
A	A	A	A	A	A	A	A
91,4	90,1	119,0	116,0	146,0	144,0	181,0	175,0
2,90	2,72	2,70	2,74	2,72	2,74	2,72	2,75
3,27	3,10	3,25	3,31	3,33	3,37	3,23	3,28
B	C	C	C	C	C	C	C
4	4	4	4	4	4	4	4
65	65	65	65	65	65	65	65
-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
400	400	400	400	400	400	400	400
78,2	78,2	110,0	110,0	130,0	130,0	163,0	163,0
87	84	92	86	93	86	94	87
40,0	42,0	66,0	66,0	108,0	108,0	108,0	108,0
1030	1060	1950	1960	2400	2410	2530	2540
2745	2745	3110	3110	4110	4110	4110	4110
1120	1120	2220	2220	2220	2220	2220	2220
1620	1620	2150	2150	2150	2150	2150	2150



Bomba de calor para producción simultánea

Bomba de calor monobloc para la producción simultánea e independiente de agua caliente y fría para instalaciones a 4 tubos. No requiere de la commutación verano/invierno. Unidad con dos circuitos de refrigeración independientes, dotado cada uno de un compresor hermético rotativo tipo scroll con refrigerante R410A, ventilador axial, batería de condensación de cobre con aletas de aluminio, intercambiador de placas y válvula de expansión mecánica. Con conexión control remoto 4-20 mA.

Opcionales electrónica montados en máquina:

- Conexión BUS ModBus, LonWorks, BACNET MS/TP RS485 o BACNEC over IP
- Señal de salida de funcionamiento del compresor

Versiones

/SL: Muy bajo nivel sonoro

		2015		2018		2020		2025	
			/SL	-	/SL	-	/SL	-	/SL
Pot. Calefacción (1)	kW	46,6	46,7	53,4	53,5	60,8	62,4	67,6	67,4
COP (1)		3,41	3,57	3,44	3,59	3,43	3,56	3,46	3,48
Clase Eficiencia Calefacción 35°C		A+	A++	A+	A++	A+	A+	A+	A+
Pot. Refrigeración (2)	kW	43,8	43,1	50,6	49,6	57,9	58,3	63,8	63,0
EER(2)		3,41	3,41	3,38	3,33	3,26	3,34	3,28	3,21
SEER(2)		4,17	4,24	4,11	4,13	4,02	4,14	4,15	4,07
Pot. Refrigeración con recuperación total (2)	kW	44,0	44,0	51,1	51,1	58,9	58,9	64,3	64,3
Pot. Calefacción con recuperación total (1)	kW	54,9	54,9	63,7	63,7	73,7	73,7	80,5	80,5
TER		8,53	8,53	8,57	8,57	8,45	8,45	8,37	8,37
Temp. impulsión máx. Calefacción	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Temp. impulsión Mín. Refrigeración	°C	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
Tensión de alimentación	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Intesidad	A	34,0	34,0	41,0	41,0	47,0	49,0	52,0	54,0
Potencia acústica	dB(A)	85	79	85	79	85	80	85	80
Fluido frigorífico R410A	kg	20,8	27,9	22,4	29,5	22,9	29,7	30,2	29,9
Peso	kg	850	890	870	910	890	1000	960	1030
Largo	mm	2625	2625	2625	2625	2625	3250	2625	3250
Ancho	mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Alto	mm	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070

NOTA: Producto disponible a partir de Junio de 2019.

(1) Prestaciones según EN 14511, temperatura de impulsión 45°C y temperatura de ambiente 7°C

(2) Prestaciones según EN 14511, temperatura de impulsión 7°C y temperatura de ambiente 35°C

e independiente de agua caliente y fría BHP-P

Opcionales panel eléctrico montados en máquina:

- Control de secuencia de fase
- Control arranque del compresor
- Control del factor de corrección eléctrico del compresor

Opcionales hidráulicos montados en máquina:

- Circulador de alta o baja presión
- Circulador doble de alta o baja presión.

Opcionales circuito refrigerante montados en máquina:

- Válvula expansión electrónica
- Manómetros de alta y baja presión
- Válvulas de succión y de descarga del compresor
- Tratamientos especiales para la batería de intercambio
- Bandeja de recojida de condensados con resistencia eléctrica
- Reja de protección para la batería de intercambio.

Se suministra de serie en un bulto aparte

- Silent blocks para evitar la vibración
- Detector de caudal
- Filtro.

2026		2030		2040		2050		2060	
-	/SL	-	/SL	-	/SL	-	/SL	-	/SL
75,5	77,1	90,4	91,4	116,0	117,0	145,0	142,0	178,0	-
3,48	3,57	3,49	3,58	3,49	3,57	3,47	3,50	3,37	-
A+	A++	A+	A++	-	-	-	-	-	-
71,4	71,4	85,2	84,5	110,0	108,0	137,0	130,0	168,0	-
3,18	3,21	3,29	3,28	3,27	3,21	3,21	2,91	2,94	-
3,97	4,03	4,05	4,06	4,03	4,00	3,97	3,68	3,68	-
73,1	73,1	86,9	86,9	112,0	112,0	140,0	140,0	176,0	-
91,7	91,7	109	109	141	141	177	177	224	-
8,32	8,32	8,37	8,37	8,28	8,28	8,01	8,01	7,9	-
55	55	55	55	55	55	55	55	55	-
-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-
400	400	400	400	400	400	400	400	400	-
58,0	60,0	70,0	72,0	83,0	85,0	105,0	105,0	131,0	-
85	80	86	81	87	82	88	84	88	-
30,9	42,0	37,2	50,4	53,2	63,1	64,8	64,8	66,6	-
970	1090	1130	1270	1430	1610	1670	1680	1730	-
2625	3250	3250	3875	3875	4500	4500	4500	4500	-
1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	-
2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	-

**Versiones**

/S: Eficiencia estándar

/LN-S: Bajo nivel sonoro - Eficiencia estándar

/A: Eficiencia Clase A CERTITA

/LN-A: Bajo nivel sonoro - Eficiencia Clase A CERTITA

Bomba de calor de media temperatura BHP

Bomba de calor monobloc para la producción de agua caliente/fría con compresor hermético rotativo tipo scroll con refrigerante R410A, ventilador axial, batería de condensación de cobre con aletas de aluminio, intercambiador de placas y válvula de expansión mecánica (vers. /S) o electrónica (vers. /A). La gama dispone de dos compresores en configuración en un solo circuito.

Opcionales electrónica montados en máquina:

- Conexión BUS ModBus, LonWorks, BACNET MS/TP RS485 o BACNEC over IP
- Conexión control remoto 4-20 mA
- Señal de salida de funcionamiento del compresor
- Entrada cambio remoto invierno-verano

Opcionales panel eléctrico montados en máquina:

- Control de secuencia de fase
- Control arranque del compresor
- Control del factor de corrección eléctrica del compresor

		2015				2018				2020			
		/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A
Pot. Calefacción (1)	kW	43,2	43,2	46,4	46,4	47,7	47,7	51,3	51,3	55,6	55,6	59,4	59,4
COP (1)		3,02	3,02	3,21	3,21	3,02	3,02	3,24	3,24	3,03	3,03	3,21	3,21
Clase Eficiencia Calefacción 35°C		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A++	A++
Clase EUROVENT calefacción		B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A
Pot. Refrigeración (2)	kW	38,5	35,6	39,7	36,1	43,5	39,6	45,0	40,7	50,7	46,6	50,9	47,3
EER(2)		2,76	2,31	3,00	2,44	2,71	2,22	2,95	2,38	2,71	2,31	2,78	2,39
SEER(2)		3,83	3,75	3,97	3,81	3,85	3,62	4,03	3,76	4,00	3,91	4,03	3,97
Clase EUROVENT refrigeración		C	E	B	E	C	F	B	E	C	E	C	E
Temp. impulsión máx. Calefacción	°C	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Temp. impulsión Mín. Refrigeración	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Tensión de alimentación	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Intesidad	A	32,2	32,2	32,2	32,2	37,2	37,2	37,2	37,2	45,2	45,2	45,2	45,2
Potencia acústica	dB(A)	84	78	84	78	84	78	84	78	84	78	84	78
Fluido frigorífico R410A	kg	12,6	12,6	14,0	14,0	14,0	14,0	15,5	15,5	15,8	15,8	15,6	15,6
Peso	kg	510	510	590	590	550	560	640	640	570	580	640	640
A	mm	1825	1825	2395	2395	1825	1825	2395	2395	1825	1825	2395	2395
B	mm	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
H	mm	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865

		2040				2045				2050			
		/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A
Pot. Calefacción (1)	kW	109,0	109,0	111,0	111,0	120,0	120,0	123,0	123,0	135,0	135,0	139,0	139,0
COP (1)		3,01	3,01	3,21	3,21	3,01	3,01	3,21	3,21	3,08	3,08	3,22	3,22
Clase Eficiencia Calefacción 35°C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clase EUROVENT calefacción		B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A
Pot. Refrigeración (2)	kW	99,6	94,0	102,0	98,4	112,0	103,0	116,0	109,0	124,0	113,0	130,0	124,0
EER(2)		2,75	2,53	2,90	2,81	2,71	2,40	2,91	2,71	2,71	2,35	2,94	2,80
SEER(2)		3,58	3,75	3,94	3,90	3,67	3,75	3,96	3,93	3,74	3,73	3,88	3,89
Clase EUROVENT refrigeración		C	D	B	C	C	E	B	C	C	E	B	C
Temp. impulsión máx. Calefacción	°C	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Temp. impulsión Mín. Refrigeración	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Tensión de alimentación	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Intesidad	A	80,0	80,0	79,7	79,7	89,7	89,7	89,4	89,4	99,4	99,4	103,0	103,0
Potencia acústica	dB(A)	88	84	89	85	88	84	89	85	88	84	90	85
Fluido frigorífico R410A	kg	31,9	31,9	34,5	34,5	35,8	35,8	38,0	38,0	44,3	44,3	44,5	44,5
Peso	kg	970	1010	1120	1120	1020	1100	1170	1170	1150	1200	1290	1290
A	mm	2395	2395	3360	3360	2825	2825	3360	3360	2825	2825	3980	3980
B	mm	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
H	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1865	1980	1980	1980

NOTA: Producto disponible a partir de Junio de 2019.

(1) Prestaciones según EN 14511, temperatura de impulsión 45°C y temperatura de ambiente 7°C

(2) Prestaciones según EN 14511, temperatura de impulsión 7°C y temperatura de ambiente 35°C

Opcionales hidráulicos montados en máquina:

- Circulador de alta o baja presión
- Doble circulador de alta o baja presión

Se suministra de serie en un bulto aparte:

- Silent blocks para evitar la vibración
- Detector de caudal
- Filtro

Opcionales circuito refrigerante montados en máquina:

- Manómetros de alta y baja presión
- Válvulas de succión y de descarga del compresor
- Tratamientos especiales para la batería de intercambio
- Reja de protección para la batería de intercambio.
- Intercambiador para recuperador de calor.

2025				2026				2030				2035			
/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A
65,4	65,4	69,9	69,9	71,1	71,1	74,9	74,9	80,5	80,5	87,3	87,3	92,7	92,7	99,3	99,3
3,02	3,02	3,22	3,22	3,07	3,07	3,21	3,21	3,05	3,05	3,21	3,21	3,07	3,07	3,20	3,20
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A
58,0	53,1	59,3	54,0	64,3	60,1	66,5	59,5	73,8	69,6	80,5	79,0	83,9	77,5	91,4	86,6
2,79	2,35	2,93	2,43	2,72	2,31	2,91	2,34	2,58	2,30	2,94	2,91	2,57	2,19	2,91	2,73
3,78	3,68	3,88	3,75	3,82	3,71	3,96	3,70	3,77	3,72	3,85	3,96	3,84	3,77	3,89	3,88
C	E	B	E	C	E	B	E	D	E	B	B	D	F	B	C
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
51,8	51,8	51,8	51,8	57,6	57,6	57,6	57,6	67,6	67,6	68,8	68,8	73,2	73,2	74,4	74,4
85	79	85	79	85	80	85	80	85	81	88	83	86	83	88	84
16,7	16,7	16,8	16,8	16,9	16,9	17,1	17,1	17,0	17,0	19,9	19,9	25,5	25,5	30,0	30,0
640	650	670	670	650	660	670	670	660	670	800	800	790	800	990	990
2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2395	2825	2825	2395	2395	3360	3360
1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
1865	1865	1865	1865	1865	1865	1980	1980	1865	1865	1980	1980	1865	1865	1980	1980

2055				2060				2070				2080			
/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A	/S	/LN-S	/A	/LN-A
151,0	151,0	162,0	162,0	176,0	176,0	182,0	182,0	194,0	194,0	210,0	210,0	213,0	213,0	234,0	234,0
3,05	3,05	3,20	3,20	3,03	3,03	3,21	3,21	3,03	3,03	3,21	3,21	3,01	3,01	3,21	3,21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A
138,0	131,0	152,0	144,0	161,0	154,0	169,0	164,0	179,0	168,0	197,0	188,0	198,0	179,0	218,0	211,0
2,59	2,39	2,91	2,82	2,73	2,51	2,94	2,91	2,62	2,32	2,92	2,91	2,51	2,11	2,97	3,76
3,72	3,85	3,84	3,82	3,65	3,82	3,89	3,97	3,67	3,78	3,77	3,80	3,56	3,50	3,70	2,76
D	E	B	C	C	D	B	B	D	E	B	B	D	F	B	B
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
112,0	112,0	121,0	121,0	130,0	130,0	134,0	134,0	144,0	144,0	157,0	157,0	158,0	158,0	171,0	171,0
90	85	91	86	90	85	91	86	90	85	92	87	91	87	93	88
45,3	45,3	51,3	51,3	48,8	48,8	54,1	54,1	49,8	49,8	60,6	60,6	52,5	52,5	63,9	63,9
1210	1250	1790	1790	1330	1360	1890	1890	1360	1410	2150	2150	1380	1430	2260	2260
3360	3360	4110	4110	3980	3980	4110	4110	3980	3980	5110	5110	3980	3980	5110	5110
1195	1195	2220	2220	1195	1195	2220	2220	1195	1195	2220	2220	1195	1195	2220	2220
1980	1980	2150	2150	1980	1980	2150	2150	1980	1980	2150	2150	1980	1980	2150	2150



Enfriadoras BCH

Enfriadoras monobloc para la producción de agua fría con compresor hermético rotativo tipo scroll con refrigerante R410A, ventilador axial, batería de condensación de aluminio con aletas de aluminio, intercambiador de placas y válvula de expansión mecánica

(vers. /S) o electrónica (vers. /A y /OA). La gama dispone de dos compresores en configuración en un solo circuito.

Opcionales electrónica montados en máquina:

- Conexión BUS ModBus, LonWorks, BACNET MS/TP RS485 o BACNET over IP
- Conexión control remoto 4-20 mA

Versiones

/S: Eficiencia estándar

/LN-S: Bajo nivel sonoro - Eficiencia estándar

/SL-S: Muy bajo nivel sonoro - Eficiencia estándar

/A: Eficiencia Clase A CERTITA

/LN-A: Bajo nivel sonoro - Eficiencia Clase A CERTITA

/SL-A: Muy bajo nivel sonoro - Eficiencia Clase A CERTITA

		2015						2018					
		/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A	/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A
Pot. Refrigeración (1)	kW	39,0	39,1	39,2	41,4	41,2	-	44,0	44,0	44,3	47,1	46,7	47,2
EER(1)		2,83	2,82	2,77	3,17	3,20	-	2,78	2,74	2,71	3,18	3,18	3,19
SEER(1)		4,19	4,28	4,07	4,30	4,29	-	4,15	4,22	4,05	4,41	4,38	4,16
Clase EUROVENT refrigeración		C	C	C	A	A	-	C	C	C	A	A	A
Temp. impulsión mín. Refrigeración	°C	-8	-8	-8	-8	-8	-	-8	-8	-8	-8	-8	-8
Tensión de alimentación	V	400	400	400	400	400	-	400	400	400	400	400	400
Intesidad	A	31,0	30,0	32,0	32,0	32,0	-	38,0	37,0	38,0	39,0	38,0	42,0
Potencia acústica	dB(A)	83	79	76	84	80	-	83	79	77	84	80	78
Fluido frigorífico R410A	kg	5,6	5,8	5,9	6,3	6,7	-	6,0	6,0	7,0	7,9	7,9	8,3
Peso	kg	470	480	540	480	550	-	480	500	550	540	560	660
Largo	mm	1825	1825	2395	1825	2395	-	1825	1825	2395	2395	2395	2825
Ancho	mm	1195	1195	1195	1195	1195	-	1195	1195	1195	1195	1195	1195
Alto	mm	1865	1865	1865	1865	1865	-	1865	1865	1865	1865	1865	1865

		2030						2035					
		/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A	/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A
Pot. Refrigeración (1)	kW	77,2	74,4	77,3	84,5	82,3	81,5	87,9	89,3	87,9	95,9	93,8	93,9
EER(1)		2,84	2,60	2,78	3,14	3,11	3,14	2,76	2,82	2,83	3,11	3,13	3,10
SEER(1)		4,06	4,08	4,12	4,07	4,20	4,38	4,16	4,01	4,14	4,13	4,25	4,27
Clase EUROVENT refrigeración		C	D	C	A	A	A	C	C	C	A	A	A
Temp. impulsión mín. Refrigeración	°C	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
Tensión de alimentación	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Intesidad	A	68,0	65,0	69,0	69,0	69,0	66,0	73,0	74,0	71,0	74,0	74,0	78,0
Potencia acústica	dB(A)	85	80	78	88	82	79	86	83	79	88	84	80
Fluido frigorífico R410A	kg	8,8	8,8	9,3	10,0	10,5	10,5	9,9	10,5	10,8	12,0	12,0	12,2
Peso	kg	570	580	680	680	750	780	660	780	860	830	870	940
Largo	mm	2395	2395	2825	2825	3360	3360	2395	2825	3360	3360	3360	3980
Ancho	mm	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
Alto	mm	1865	1865	1980	1980	1980	1980	1865	1865	1980	1980	1980	1980

		2055						2060					
		/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A	/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A
Pot. Refrigeración (1)	kW	144,0	139,0	140,0	159,0	153,0	151,0	166,0	162,0	152,0	178,0	172,0	171,0
EER(1)		2,70	2,60	2,63	3,20	3,19	3,13	2,82	2,75	2,44	3,15	3,11	3,19
SEER(1)		4,04	4,17	4,12	4,08	4,40	4,47	3,92	4,04	3,95	4,13	4,29	4,42
Clase EUROVENT refrigeración		C	D	D	A	A	A	C	C	E	A	A	A
Temp. impulsión mín. Refrigeración	°C	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
Tensión de alimentación	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Intesidad	A	113,0	112,0	116,0	121,0	114,0	116,0	130,0	130,0	130,0	134,0	127,0	132,0
Potencia acústica	dB(A)	89	84	82	91	86	83	90	85	82	91	86	84
Fluido frigorífico R410A	kg	13,7	13,7	14,5	18,8	18,8	20,1	15,4	15,4	15,4	20,3	20,3	22,7
Peso	kg	980	1060	1110	1510	1510	1740	1130	1180	1180	1550	1550	1820
Largo	mm	3360	3360	3980	3160	3160	4335	3980	3980	3980	3160	3160	4335
Ancho	mm	1195	1195	1195	2250	2250	2250	1195	1195	1195	2250	2250	2250
Alto	mm	1980	1980	1980	2170	2170	2170	1980	1980	1980	2170	2170	2170

NOTA: Producto disponible a partir de Junio de 2019.

(1) Prestaciones según EN 14511, temperatura de impulsión 7°C y temperatura de ambiente 35°C

Opcionales panel eléctrico montados en máquina:

- Control de secuencia de fase
- Control arranque del compresor
- Control del factor de corrección eléctrico del compresor

Opcionales circuito refrigerante montados en máquina:

- Manómetros de alta y baja presión
- Válvulas de succión y de descarga del compresor
- Tratamientos especiales para la batería de intercambio
- Reja de protección para la batería de intercambio

Opcionales hidráulicos montados en máquina:

- Circulador de alta o baja presión
- Circulador doble de alta o baja presión

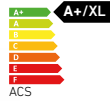
Se suministra de serie en un bulto aparte:

- Silent blocks para evitar la vibración
- Detector de caudal
- Filtro

2020						2025						2026					
/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A	/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A	/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A
51,6	51,4	52,0	54,7	55,0	61,9	58,6	58,5	58,6	62,2	63,1	61,9	64,7	65,2	65,6	69,2	70,3	68,8
2,80	2,73	2,81	3,21	3,12	3,15	2,82	2,83	2,84	3,16	3,18	3,20	2,71	2,77	2,82	3,12	3,15	3,16
4,20	4,20	4,27	4,23	4,46	4,30	4,20	4,19	3,99	4,26	4,11	4,24	4,17	4,21	4,05	4,28	4,15	4,26
C	C	C	A	A	A	C	C	C	A	A	A	C	C	C	A	A	A
-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
45,0	45,0	44,0	47,0	44,0	48,0	50,0	49,0	53,0	52,0	53,0	50,0	55,0	55,0	59,0	58,0	59,0	56,0
84	79	77	85	80	78	84	80	78	85	81	79	84	80	78	86	81	79
6,3	7,1	7,1	8,0	8,0	8,4	7,3	7,3	7,6	8,1	8,5	8,9	7,8	7,8	8,5	8,7	9,6	10,1
490	540	560	550	560	670	540	570	670	560	670	760	550	570	680	570	680	770
1825	2395	2395	2395	2395	2825	2395	2395	2825	2395	2825	3360	2395	2395	2825	2395	2825	3360
1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1980	1865	1865	1980	1980	1865	1980

2040						2045						2050					
/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A	/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A	/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A
101,0	98,8	99,4	107,0	107,0	105,0	114,0	112,0	113,0	121,0	120,0	118,0	127,0	124,0	124,0	137,0	133,0	132,0
2,82	2,71	2,79	3,13	3,14	3,19	2,79	2,81	2,82	3,10	3,10	3,14	2,78	2,70	2,72	3,16	3,11	3,10
3,86	3,92	4,19	4,19	4,10	4,35	3,96	4,11	4,18	4,30	4,19	4,39	3,95	4,14	4,15	4,13	4,15	4,46
C	C	C	A	A	A	C	C	C	A	A	A	C	C	C	A	A	A
-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
80,0	80,0	77,0	80,0	84,0	81,0	90,0	89,0	90,0	89,0	90,0	91,0	99,0	99,0	103,0	103,0	103,0	101,0
88	83	80	90	84	81	88	84	81	90	84	82	88	84	81	90	85	82
11,1	11,1	11,9	13,3	13,5	14,1	12,4	12,7	13,1	14,3	14,5	15,0	13,2	13,6	14,0	15,3	15,3	18,5
830	880	960	960	1050	1410	870	1000	1070	1000	1080	1450	900	1030	1080	1080	1090	1480
2825	2825	3360	3360	3980	3160	2825	3360	3360	3360	3980	3160	2825	3360	3980	3980	3980	3160
1195	1195	1195	1195	1195	2250	1195	1195	1195	1195	1195	2250	1195	1195	1195	1195	1195	2250
1980	1980	1980	1980	1980	2170	1980	1980	1980	1980	1980	2170	1980	1980	1980	1980	1980	2170

2070						2080					
/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A	/S	/LN-S	/SL-S	/A	/LN-A	/SL-A
189,0	179,0	-	200,0	197,0	194,0	-	-	-	226,0	220	216
2,74	2,51	-	3,10	3,20	3,10	-	-	-	3,14	3,2	3,12
3,99	3,95	-	4,18	4,43	4,51	-	-	-	3,96	4,16	4,26
C	D	-	A	A	A	-	-	-	A	A	A
-8	-8	-	-8	-8	-8	-	-	-	-8	-8	-8
400	400	-	400	400	400	-	-	-	400	400	400
153,0	153,0	-	149,0	144,0	146,0	-	-	-	167,0	160	163,0
90	85	-	92	87	85	-	-	-	93	88	86
16,0	16,0	-	23,0	24,3	25,6	-	-	-	24,5	25,8	27,1
1110	1150	-	1570	1810	1850	-	-	-	1810	1870	2130
3980	3980	-	3160	4335	4335	-	-	-	4335	4335	5510
1195	1195	-	2250	2250	2250	-	-	-	2250	2250	2250
1980	1980	-	2170	2170	2170	-	-	-	2170	2170	2170



BC ACS 200/300

Alta eficiencia: las bombas de calor BC ACS 200/300 tienen un rendimiento muy elevado, con un COP de hasta 3,5, que permite conseguir ahorros muy importantes respecto a otros equipos de generación de agua caliente sanitaria.

Confort: la bomba de calor puede calentar el agua hasta 65°C. Además el equipo incluye una resistencia eléctrica de 2,4 kW que puede ser activada para calentar de manera más rápida el agua del acumulador, y permite alcanzar una temperatura de hasta 70°C para el tratamiento antilegionela.

Robustez, durabilidad y fiabilidad: el acumulador está fabricado en acero esmaltado, e incorpora protección catódica electrónica para evitar la corrosión de éste.

Energía solar: el modelo BC ACS 300 1E dispone de un serpentín para conectar directamente la instalación de energía solar, o incluso el apoyo de una caldera para calentar rápidamente el depósito.

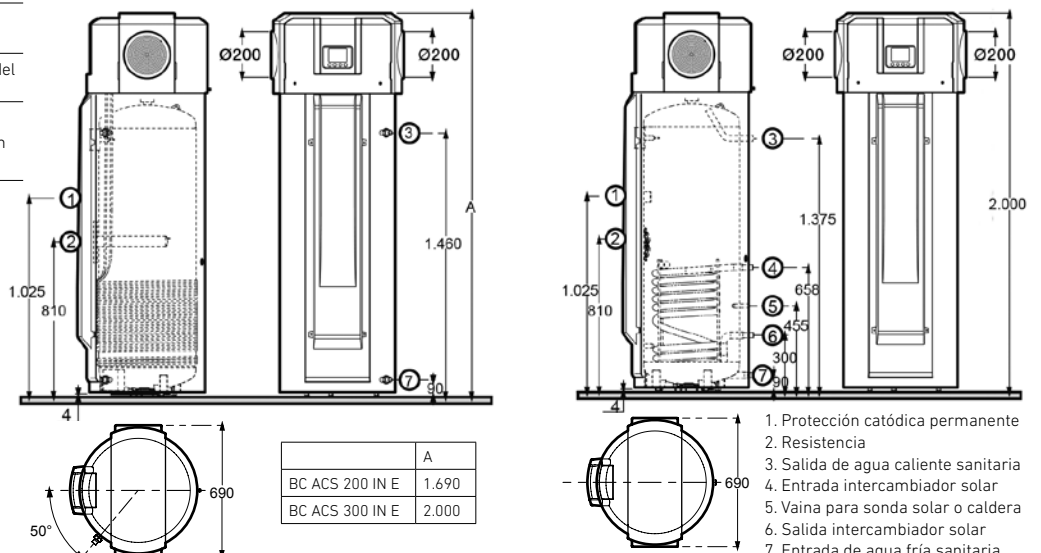
Posibilidad de conducir el aire de entrada y de salida de la bomba de calor: se puede conectar un conducto de Ø 200, o de Ø 160 mm con la correspondiente reducción, para poder conducir la aspiración y/o la extracción de aire de la bomba de calor.

	BC ACS IN		BC ACS 1E
	200	300	300
Volumen Acumulador	l 210	270	265
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (1)	W 3,70	3,69	3,27
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (1)	3,16	3,08	2,90
COP a 15°C ambiente (2)	3,17	3,31	3,26
Clase de eficiencia en ACS/Perfil de demanda	A+/L	A+/XL	A+/XL
Tiempo de carga (15-51 °C) a 15°C ambiente	h 5	7	7
Potencia BC en ACS con 15°C de aire	W 1.700	1.700	1.700
Consumo eléctrico medio	W 500	500	500
Tensión de alimentación	V 230 ~	230 ~	230 ~
Potencia acústica	dB 57	57	57
Superficie serpentín	m ² -	-	1
Long. Máx. conexión aire Ø160mm	m 26	26	26
Peso en vacío	kg 92	105	123
Referencia	144300002	144300000	144300001
PVP (3)	2.733 €	2.844 €	3.046 €

(1) Según norma EN 16147:2017 tomando el aire del exterior.

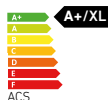
(2) Según norma EN 16147:2017 tomando el aire del interior de la sala.

(3) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU n° 2012/19.



BC ACS 200 IN E y BC ACS 300 IN E

BC ACS 300 1 E



BC ACS 180/230

Alta eficiencia: las bombas de calor BC ACS 180/230 tienen un rendimiento muy elevado, con un COP de hasta 3,02, que permite conseguir ahorros muy importantes respecto a otros equipos de generación de agua caliente sanitaria.

Confort: la bomba de calor puede calentar el agua hasta 65°C. Además el equipo incluye una resistencia eléctrica de 1,55 kW que puede ser activada para calentar de manera más rápida el agua del acumulador, y permite alcanzar una temperatura de hasta 70°C para el tratamiento antilegionela.

Robustez, durabilidad y fiabilidad: el acumulador está fabricado en acero esmaltado, e incorpora ánodo de magnesio para evitar la corrosión de éste.

BC ACS IN

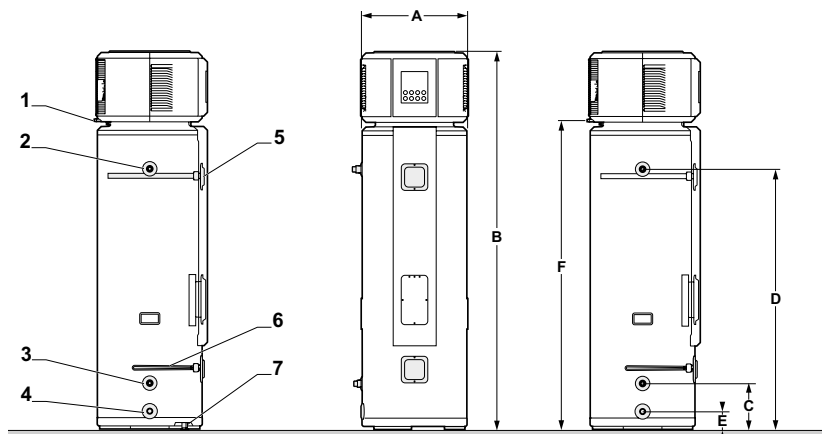
		180	230
Volumen Acumulador	l	180	230
COP a 15°C ambiente (1)		2,88	3,02
Clase de eficiencia en ACS/Perfil demanda		A+/L	A+/XL
Tiempo de carga (15-54 °C) a 15°C ambiente	h	6	8
Potencia BC en ACS con 15° de aire	W	1.500	1.500
Consumo eléctrico medio	W	460	460
Potencia resistencia eléctrica apoyo	W	1.550	1.550
Tensión de alimentación	V	230 ~	230 ~
Potencia acústica	dB	60	60
Peso en vacío	kg	102	116
Referencia		7629067	7629068
PVP (2)		1.916 €	2.076 €

(1) Según norma EN 16147:2017 tomando el aire del interior de la sala.

(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.

1. Evacuación de condensados
2. Salida de agua caliente sanitaria 3/4"
3. Entrada agua fría sanitaria 3/4"
4. Vaciado
5. Ánodo de magnesio
6. Resistencia eléctrica
7. Pies regulables

	BC ACS 180	BC ACS 230
A mm	552	552
B mm	1670	1990
C mm	240	240
D mm	1050	1370
E mm	93	93
F mm	1308	1628



INE-5-010



BC ACS 90

Alta eficiencia: la bomba de calor BC ACS 90 tiene un rendimiento muy elevado, con un COP de hasta 2,7, que permite conseguir ahorros muy importantes respecto a otros equipos de generación de agua caliente sanitaria.

Confort: la bomba de calor puede calentar el agua 60 °C. Además, el equipo incluye una resistencia eléctrica de 1,2 kW que puede ser activada para calentar de

manera más rápida el agua del acumulador y que permite alcanzar una temperatura de hasta 70°C para el tratamiento antilegionela.

Robustez, durabilidad y fiabilidad: el acumulador está fabricado en acero vitrificado, e incorpora ánodo de magnesio para evitar la corrosión del mismo.

Instalación mural: Sus reducidas dimensiones y ligero peso la hacen ideal para una instalación mural.

Posibilidad de conducir el aire de entrada y salida de la bomba de calor: se puede conectar un conducto de Ø 125 mm para poder conducir la aspiración y/o impulsión de aire de la bomba de calor.

BC ACS IN

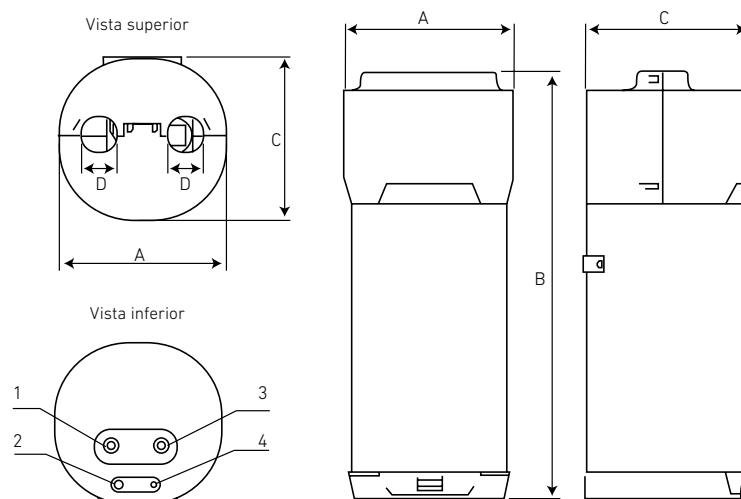
90

Volumen Acumulador	l	90
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (1)		2,60
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (1)		2,35
COP a 15°C ambiente (2)		2,57
Clase de eficiencia en ACS/Perfil de demanda		A+/M
Tiempo de carga (15-55 °C) a 20°C ambiente	h	5,5
Potencia BC en ACS con 20°C de aire	W	1.005
Consumo eléctrico medio	W	210
Potencia resistencia eléctrica apoyo	W	1.200
Tensión de alimentación	V	230 ~
Potencia acústica	dB	60
Long. Máx. conexión aire Ø125mm	m	6
Peso en vacío	kg	48,5
Referencia		7677361
PVP (3)		1.565 €

(1) Según norma EN 16147:2017 tomando el aire del exterior.

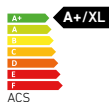
(2) Según norma EN 16147:2017 tomando el aire del interior de la sala.

(3) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.



1. Salida de agua caliente sanitaria 1/2"
2. Descarga de condensación 1/2"
3. Entrada de agua fría sanitaria 1/2"
4. Cable de alimentación

	BC ACS IN
A mm	550
B mm	1392
C mm	542
D mm	125



BC ACS Split



Alta eficiencia: las bombas de calor BC ACS 150/200/300 Split tienen un rendimiento muy elevado, que permite conseguir ahorros muy importantes respecto a otros

equipos de generación de agua caliente sanitaria.

Confort: la bomba de calor puede calentar el agua hasta 65°C. Además, el equipo incluye una resistencia eléctrica de 2,4 kW para los modelos 200/300 y de 1,6 kW para el modelo de 150 que puede ser activada para calentar de manera más rápida el agua del acumulador, permitiendo alcanzar una temperatura de hasta 70°C para el tratamiento antilegionela.

Robustez, durabilidad y fiabilidad: el acumulador está fabricado en acero esmaltado, e incorpora ánodo de magnesio para evitar la corrosión de éste.

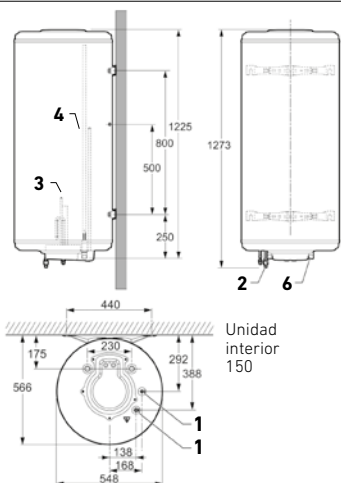
Optimización del espacio: los dos módulos separados permiten ubicar la unidad interior en lugares cerrados y reducidos, aprovechando el espacio habitable, y evitando el ruido producido por el compresor porque se encuentra integrado en la unidad exterior.

BC ACS Split

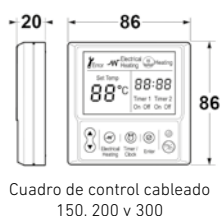
	150	200	300
Volumen Acumulador	l 150	215	270
Instalación	Mural	Vertical	Vertical
SCOP en ACS, aire a 14°C (clima cálido) (1)	3,82	3,99	3,93
SCOP en ACS, aire a 7°C (clima medio) (1)	3,36	3,30	3,33
Clase eficiencia Energetica ACS/Perfil demanda	A+/L	A+/L	A+/XL
Tiempo de carga (15-55 °C) a 7°C ambiente	h 4	5,5	7,1
Potencia BC EN ACS con 7° de aire	W 1.750	1.750	1.750
Consumo eléctrico medio	W 900	900	900
Potencia resistencia eléctrica apoyo	1.600	2.400	2.400
Tensión de alimentación	230 ~	230 ~	230 ~
Potencia acústica unidad exterior	dB 59	57	57
Potencia acústica unidad interior	dB 15	17	17
Conexiones frigoríficas (Líquido-Gas)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Longitud conexión frigorífica (mín/máx)	m 2 / 20	2 / 20	2 / 20
Diferencia máx. altura entre módulos	m 10	10	10
Peso unidad exterior	kg 33	33	33
Peso unidad interior en vacío	kg 60,5	70	82
Conjunto	Referencia 7686803	7629719	7629720
	PVP (2) 2.143 €	2.184 €	2.277 €
Unidad Interior (Depósito)	Referencia 7673680	7629503	7629504
	PVP (2) 1.237 €	1.278 €	1.371 €
Unidad Exterior	Referencia 7626223	7626223	7626223
	PVP (2) 906 €	906 €	906 €
Protección catódica electrónica			
Referencia	7710036		
PVP	160 €		

(1) Según norma EN 16147:2017.

(2) Tasa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos incluido en PVP del producto según Directiva EU nº 2012/19.



1. Conexiones frigoríficas 1/4" 3/8"
2. Salida de agua caliente sanitaria G 3/4"
3. Ánodo de magnesio
4. Resistencia calefactora
5. Termostato de seguridad
6. Entrada de agua fría sanitaria G 3/4"
7. Pies ajustables



Dimensiones (mm)	200 Split	300 Split
A Ancho	610	610
B Profundidad	672	672
C Altura	1377	1690
D Altura a conexión de agua fría	92	92
E Altura a conexión de agua caliente	1065	1378
F Altura a conex. de refrigeración	1328	1641
G Altura a conexión de resistencia	825	825

